Guía del usuario del DS150E

CONTENIDO

Componente principal……..3

Instrucciones de instalación……..5

Configuración del Bluetooth……..26

Programa de diagnóstico……39

Archivo……41

Ajustes.....43

Documentos……51

Ayuda……53

Comunicación OBD……..56

Imprimir y guardar ……66

Datos en tiempo real (OBD)……73

Parámetros de ajuste……80

Activación de componente (OBD)……83

Escritura en la ECU (OBD)……86

Exploración……89

Historial……94

Comunicación EOBD……97

Lectura de códigos de fallo (EOBD)…….100

Borrado de códigos de fallo (EOBD).....103

Datos en tiempo real (EOBD)……106

Datos con imagen congelada (EOBD)….110

Sensor de oxígeno (EOBD)……113

Pruebas no continuas (EOBD)…….....116

Control de sistema (EOBD)……119

Información del vehículo (EOBD)……122

COMPONENTES PRINCIPALES

Componentes principales

Dongle del Bluetooth

Interfaz de Comunicación del Vehículo (V.C.I.)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Especificación del portátil/mini-ordenador

- **Recomendado:**
- Windows 2000/(XP[1])
- Pentium 800 MHz, o similar
- USB (Bluetooth opcional)
- Memoria interna 256 MB
- Espacio en disco duro 250 MB (tamaño del programa)
- Resolución: 1024x78, Color total (16 bits)

(XP[1]) Paquete de servicio o posterior

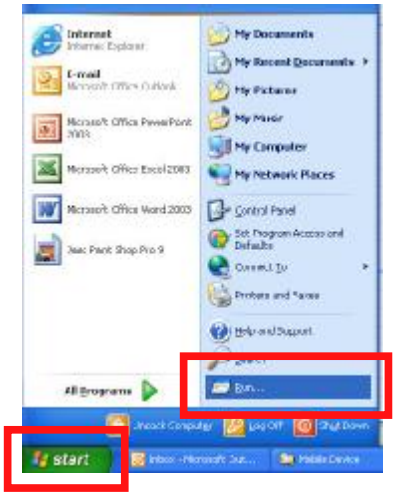
Téngase en cuenta que si se utiliza en portátiles con formato panorámico se producirá un "recorte" o una reducción de la imagen

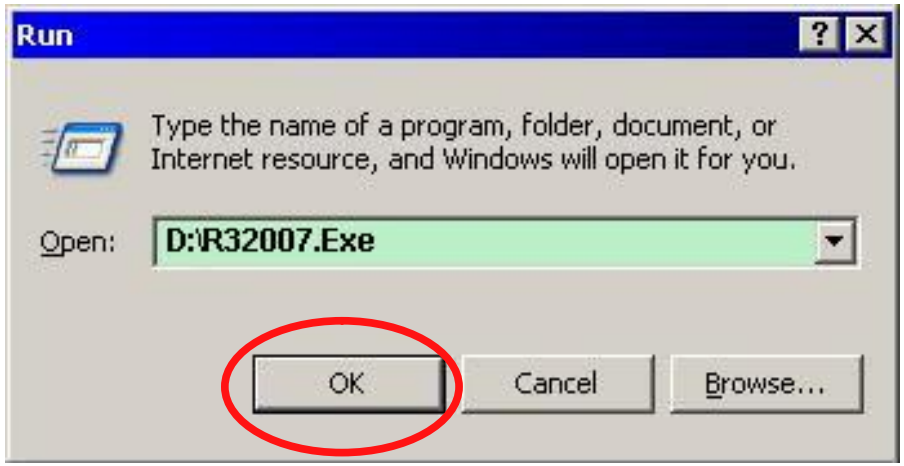
Instrucciones de instalación 1 del DS150E

Introducción: El CD1 de instalación del software Rel 3 cargará el software de diagnósticos DS150E. El software Kensington Bluetooth debe instalarse en el PC objetivo con el CD2

¡Observación! El software está configurado para una pantalla de tamaño estándar, los ordenadores de pantalla panorámica pueden experimentar algún "recorte" de la imagen.

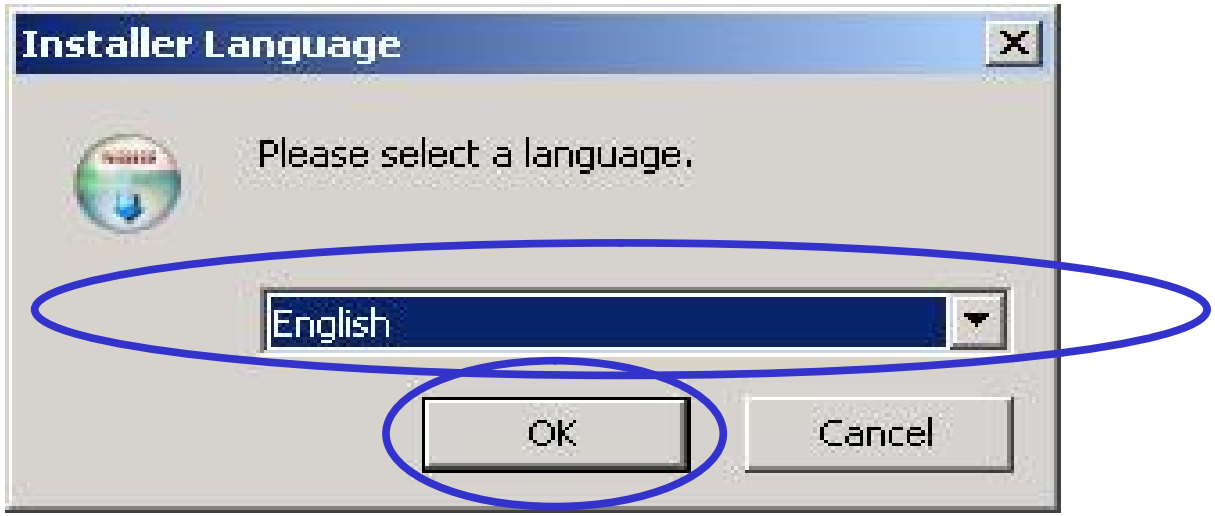
Instrucciones: Inserte el CD1 de instalación DS150E en la unidad de CD-ROM. Seleccione Start >> RUN y busque el archivo DS150E.exe en el CD insertado y seleccione OK.



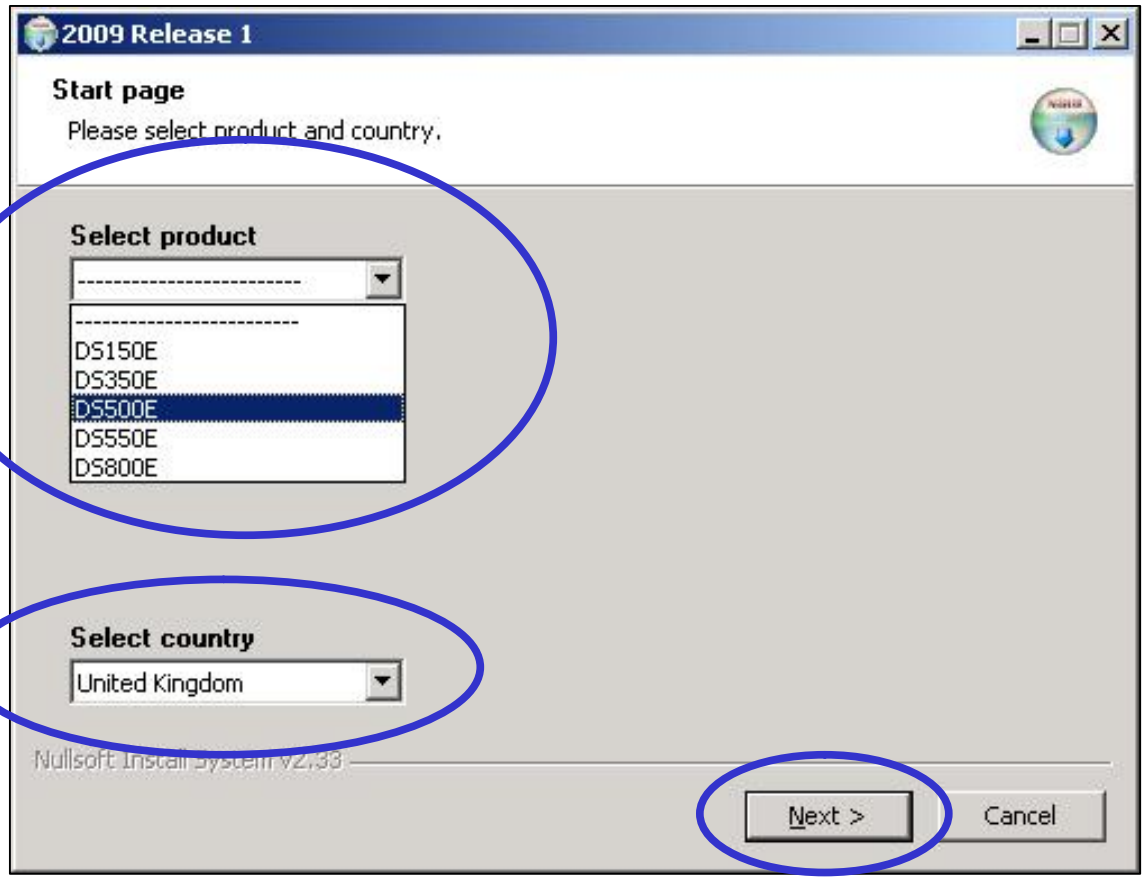


Haga clic en OK y se iniciará la instalación de DS150E. Siga las instrucciones en la pantalla online para instalar el software

Instrucciones de instalación 2 del DS150E

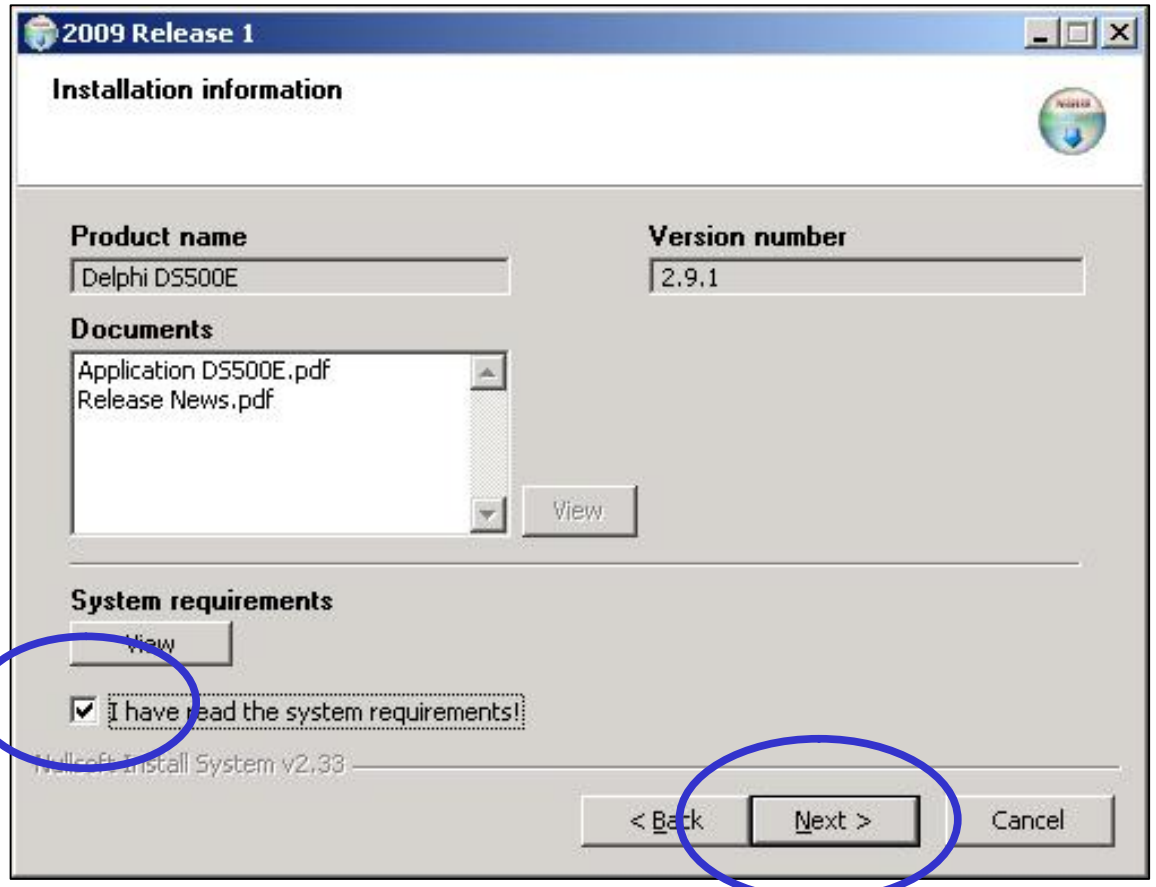


Instrucciones de instalación 3 del DS150E



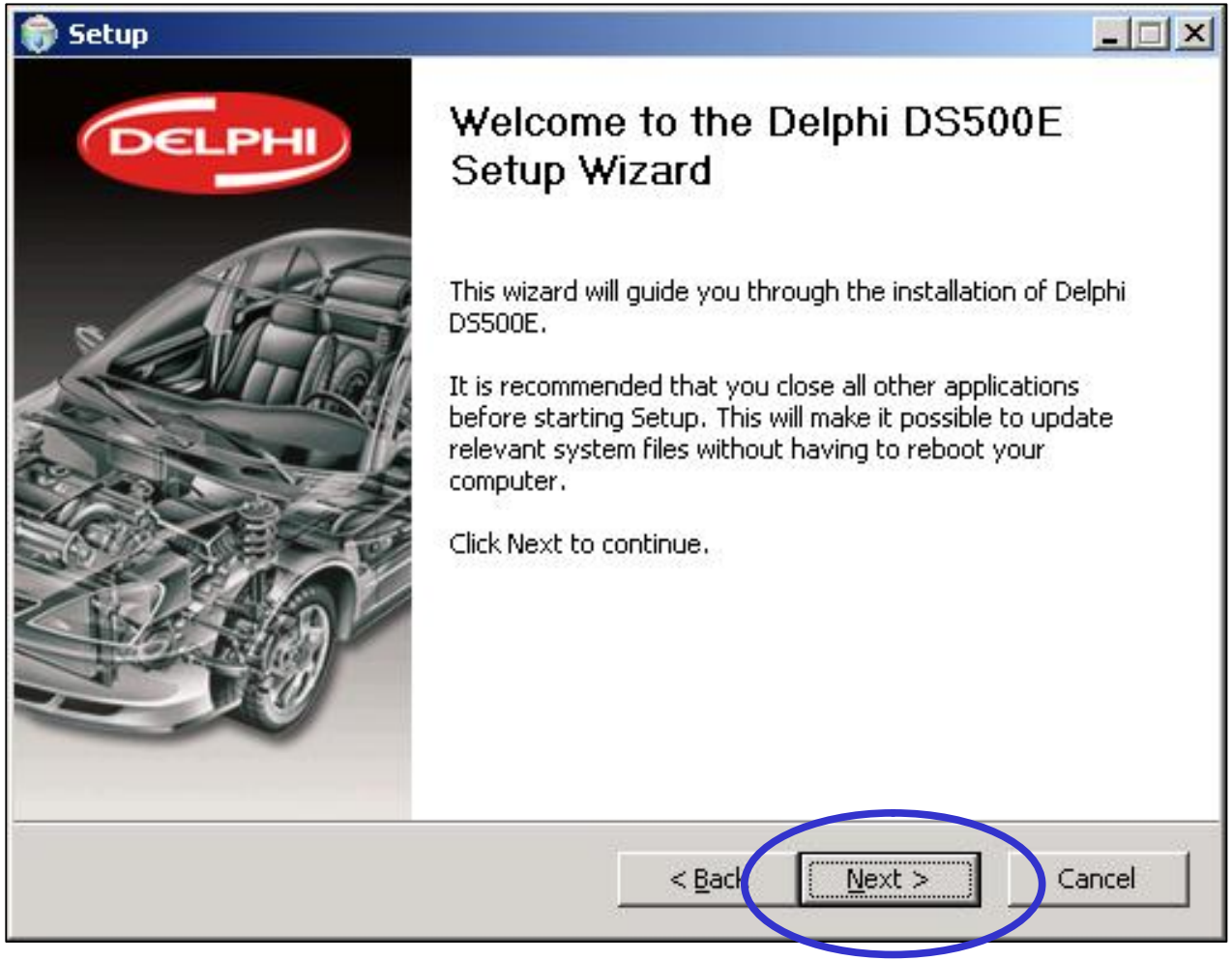
Seleccione el producto y el país y, a continuación, haga clic en "Next"

Instrucciones de instalación 4 del DS150E

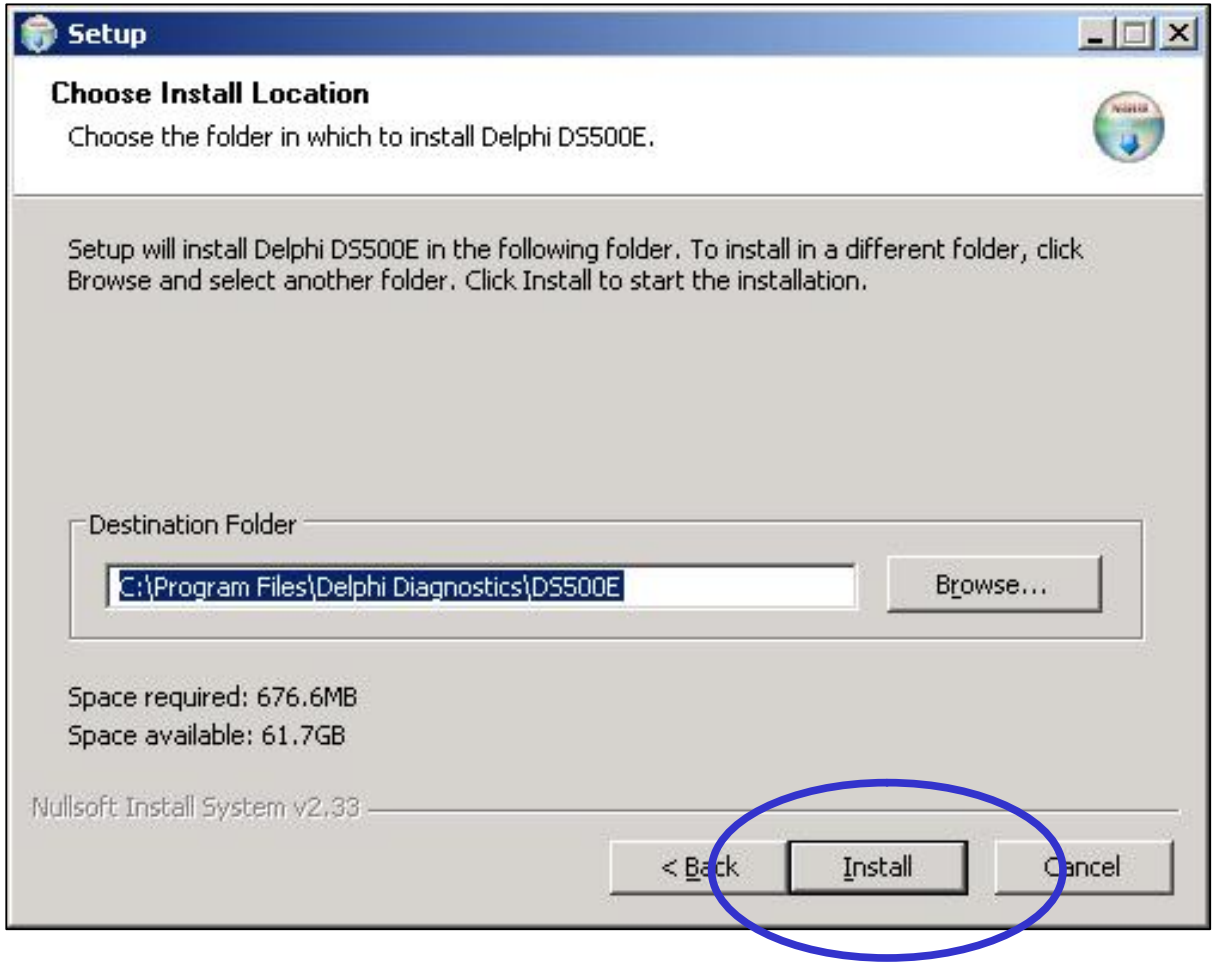


Marque la casilla y, a continuación, haga clic en "Next"

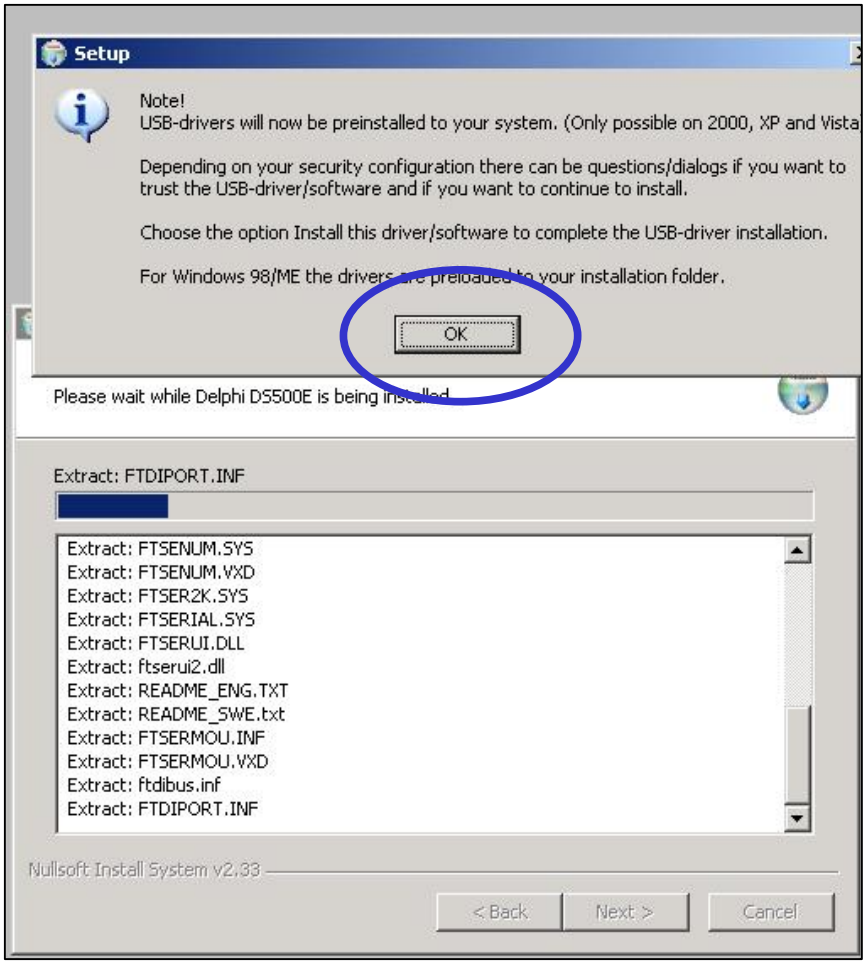
Instrucciones de instalación 5 del DS150E


Setup
DELPHI
Welcome to the Delphi DS500E Setup Wizard
This wizard will guide you through the installation of Delphi DS500E.
It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

Instrucciones de instalación 6 del DS150E

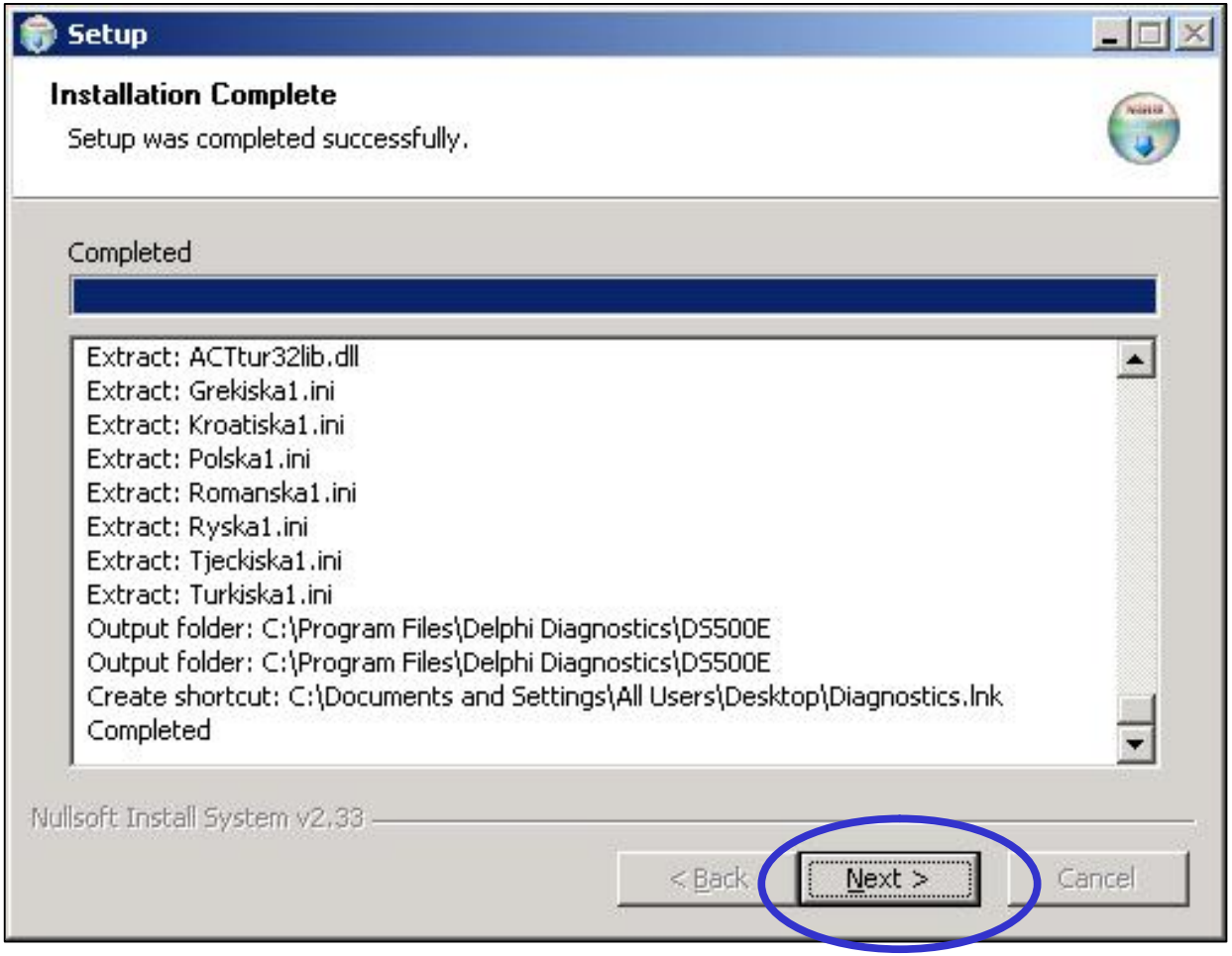

Setup
Choose Install Location
Choose the folder in which to install Delphi DS500E.
Setup will install Delphi DS500E in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.
Destination Folder
C:\Program Files\Delphi Diagnostics\DS500E
Browse...
Space required: 676.6MB
Space available: 61.7GB
Nullsoft Install System v2.33
< Back
Install
Cancel

Instrucciones de instalación 7 del DS150E


Setup
Note!
USB-drivers will now be preinstalled to your system. (Only possible on 2000, XP and Vista
Depending on your security configuration there can be questions/dialogs if you want to trust the USB-driver/software and if you want to continue to install.
Choose the option Install this driver/software to complete the USB-driver installation.
For Windows 98/ME the drivers
your installation folder.
OK
Please wait while Delphi DS500E is being
Extract: FTDIPORT.INF
Extract: FTSENUM.SYS
Extract: FTSENUM.VXD
Extract: FTSER2K.SYS
Extract: FTSERIAL.SYS
Extract: FTSERUI.DLL
Extract: ftserui2.dll
Extract: README_ENG.TXT
Extract: README_SWE.txt
Extract: FTSERMOU.INF
Extract: FTSERMOU.VXD
Extract: ftdibus.inf
Extract: FTDIPORT.INF
Nullsoft Install System v2.33
< Back
Next >
Cancel

Se inicia la instalación, incluidos los controladores USB. Haga clic en "OK"

Instrucciones de instalación 8 del DS150E



Instrucciones de instalación 9 del DS150E

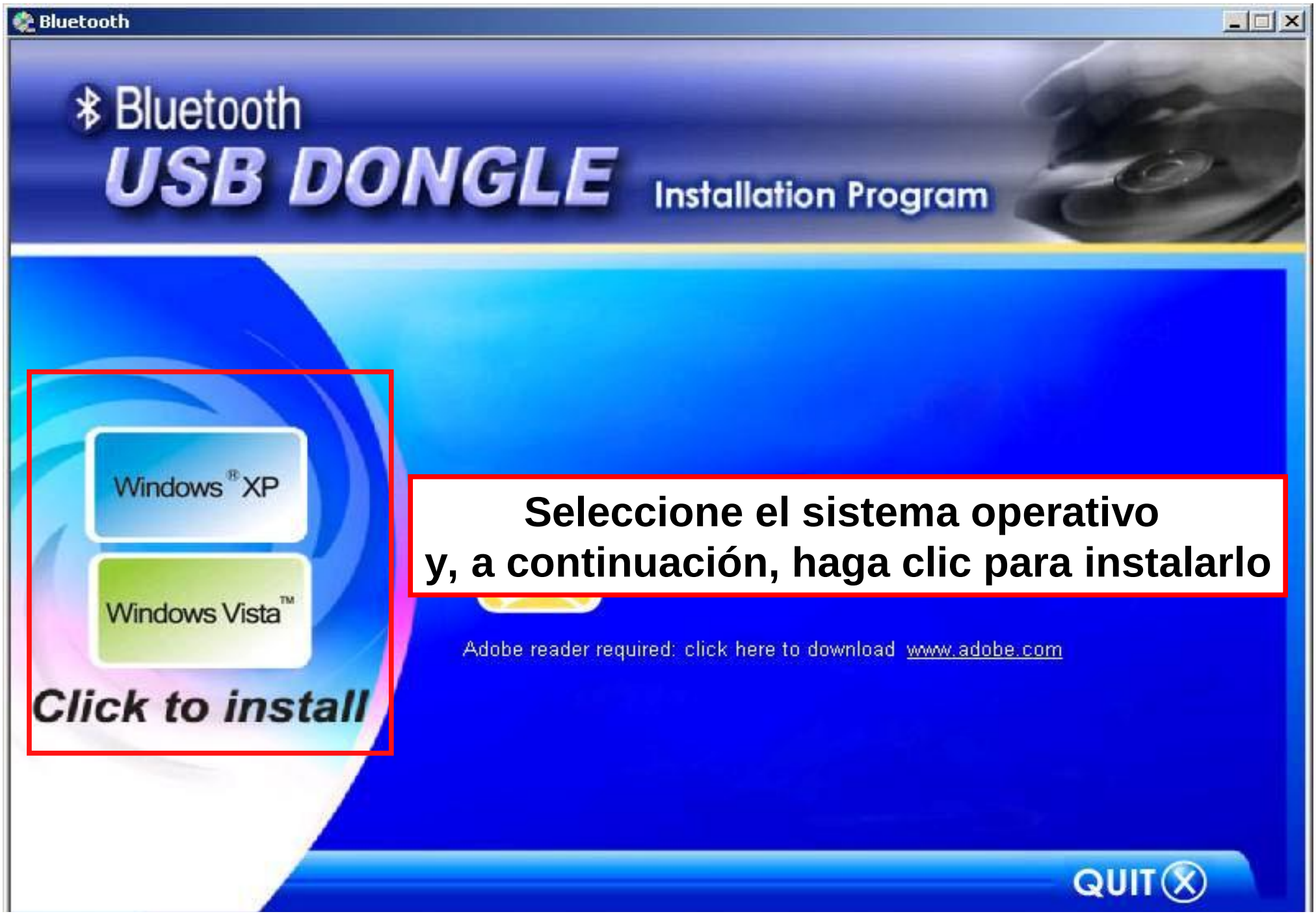
Instalación del software Kensington Bluetooth

Inserte el CD del software Kensington Bluetooth en la unidad de CD-ROM.
El programa de instalación debe arrancar automáticamente. Si no arranca automáticamente haga clic en
RUN>>Browse>>CD Drive>>Autorun.exe

¡ATENCIÓN! Si su ordenador tiene un dispositivo Bluetooth, desactívelo consultando el manual del fabricante de hardware, antes de instalar el software Kensington.
El software Delphi sólo puede funcionar con el dongle suministrado.

NOTA: ¡No inserte el dongle USB hasta que las instrucciones de la pantalla se lo pidan!

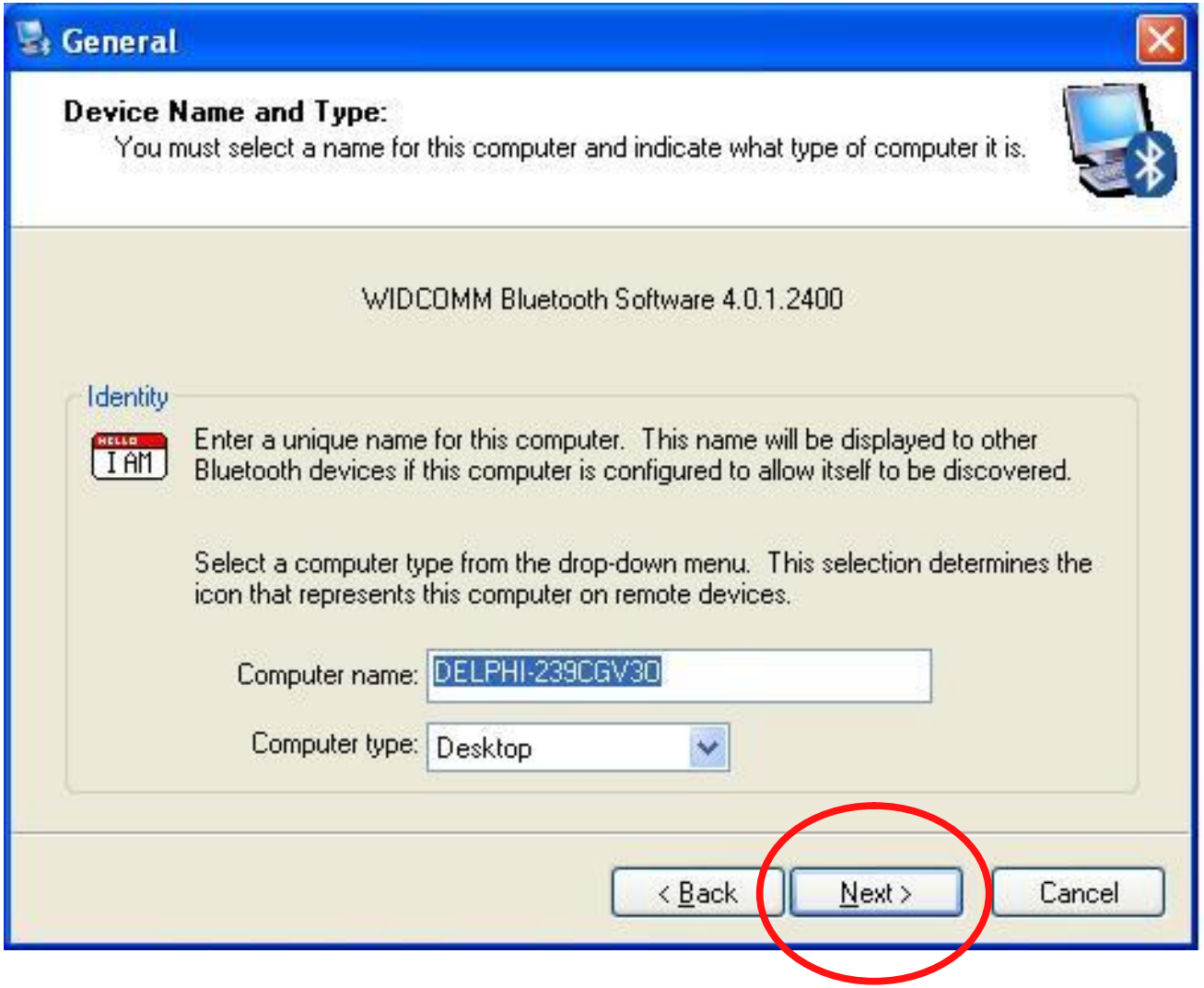
Esto arrancará el programa de instalación del software Kensington Bluetooth.
Haga clic en el botón "Click to Install".
Esto instalará primero los controladores del software Kensington Bluetooth, siga las instrucciones en pantalla para finalizar la instalación.

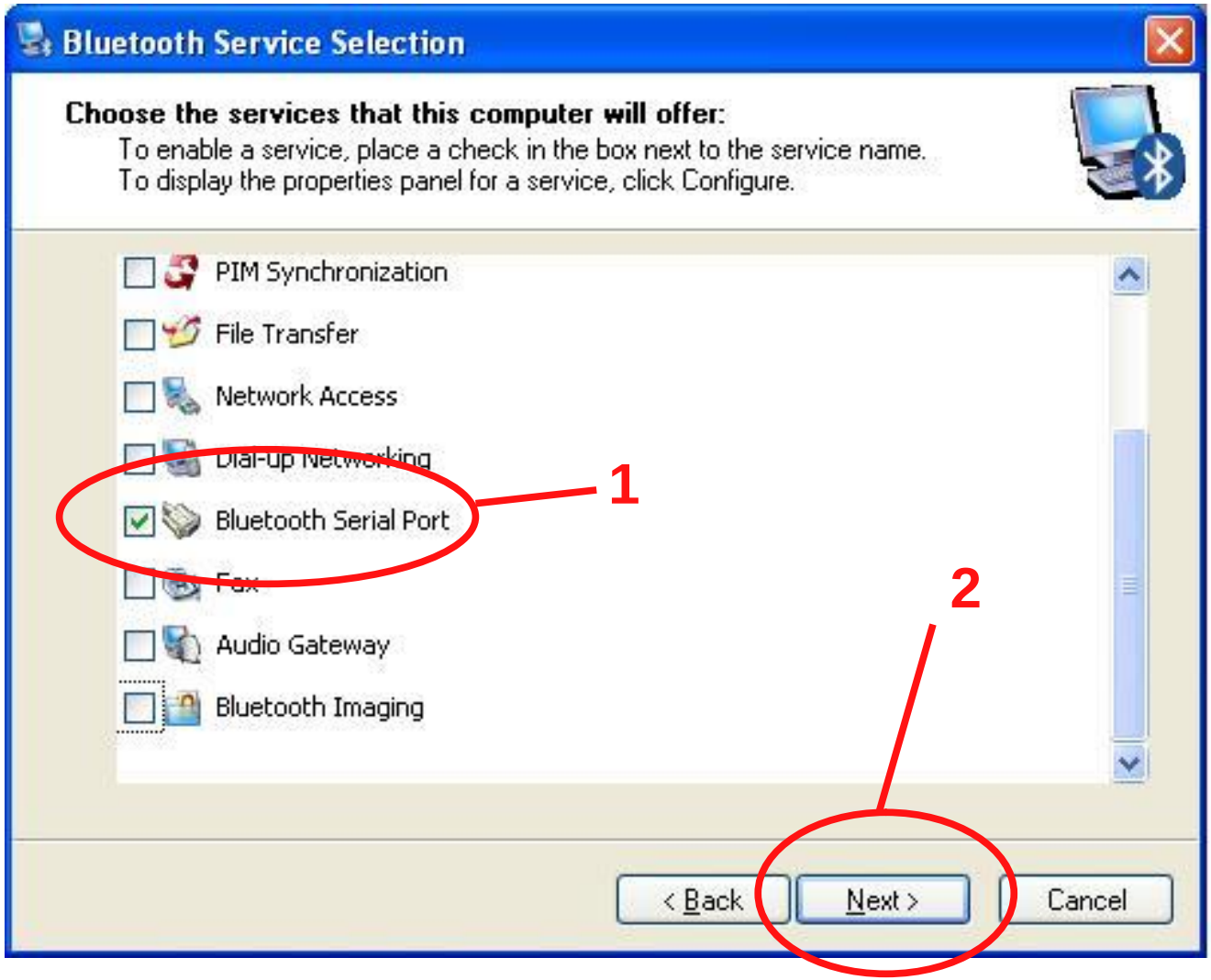

Bluetooth
Bluetooth
USB DONGLE
Installation Program
Windows® XP
Windows Vista™
Click to install
Seleccione el sistema operativo
y, a continuación, haga clic para instalarlo
Adobe reader required: click here to download www.adobe.com
QUIT

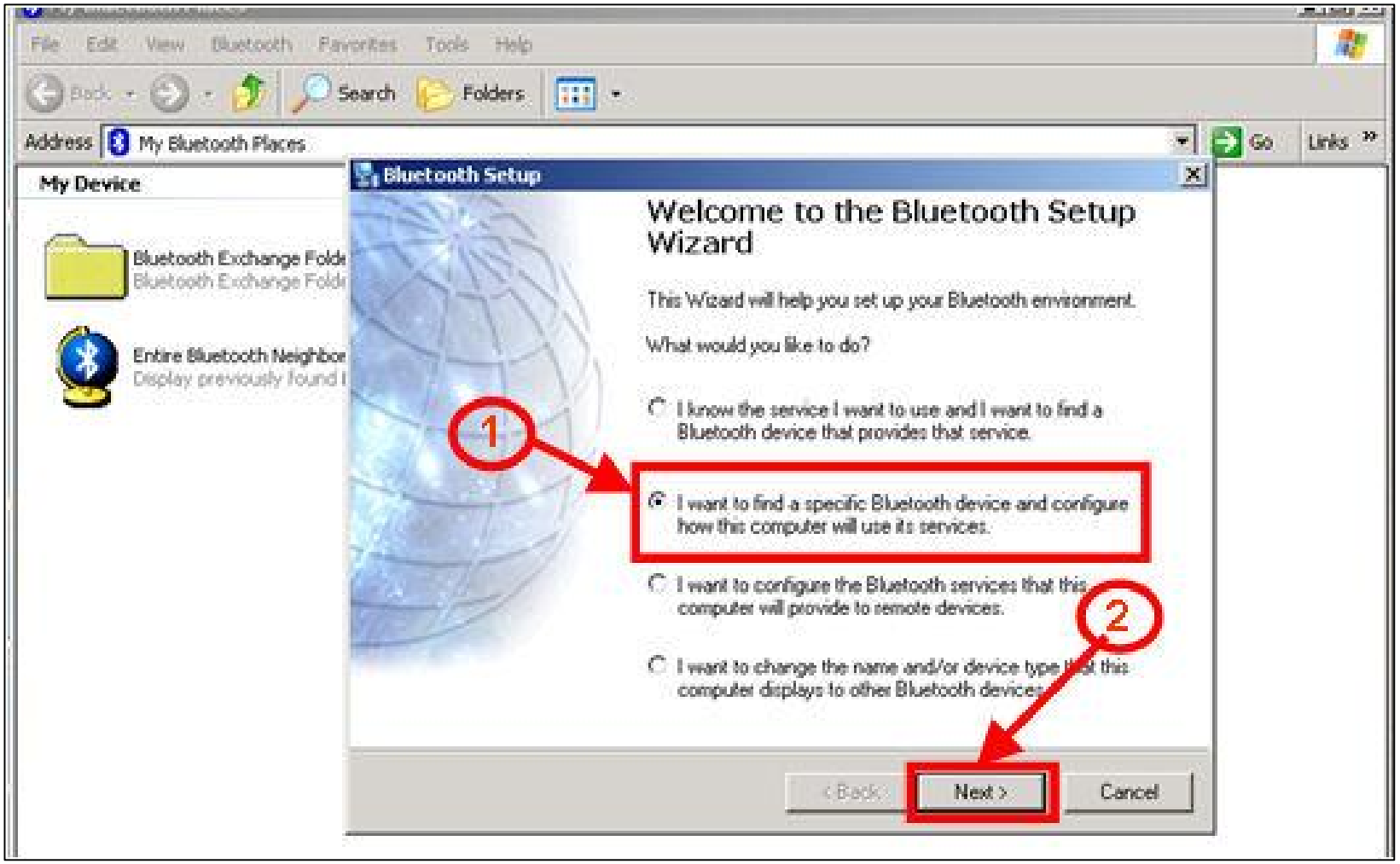
Bluetooth device not found
No Bluetooth device was detected. Please make sure that your Bluetooth device is plugged in properly and click 'OK' to continue installation. Click 'Cancel' to continue installation without the Bluetooth device.
OK
Cancel

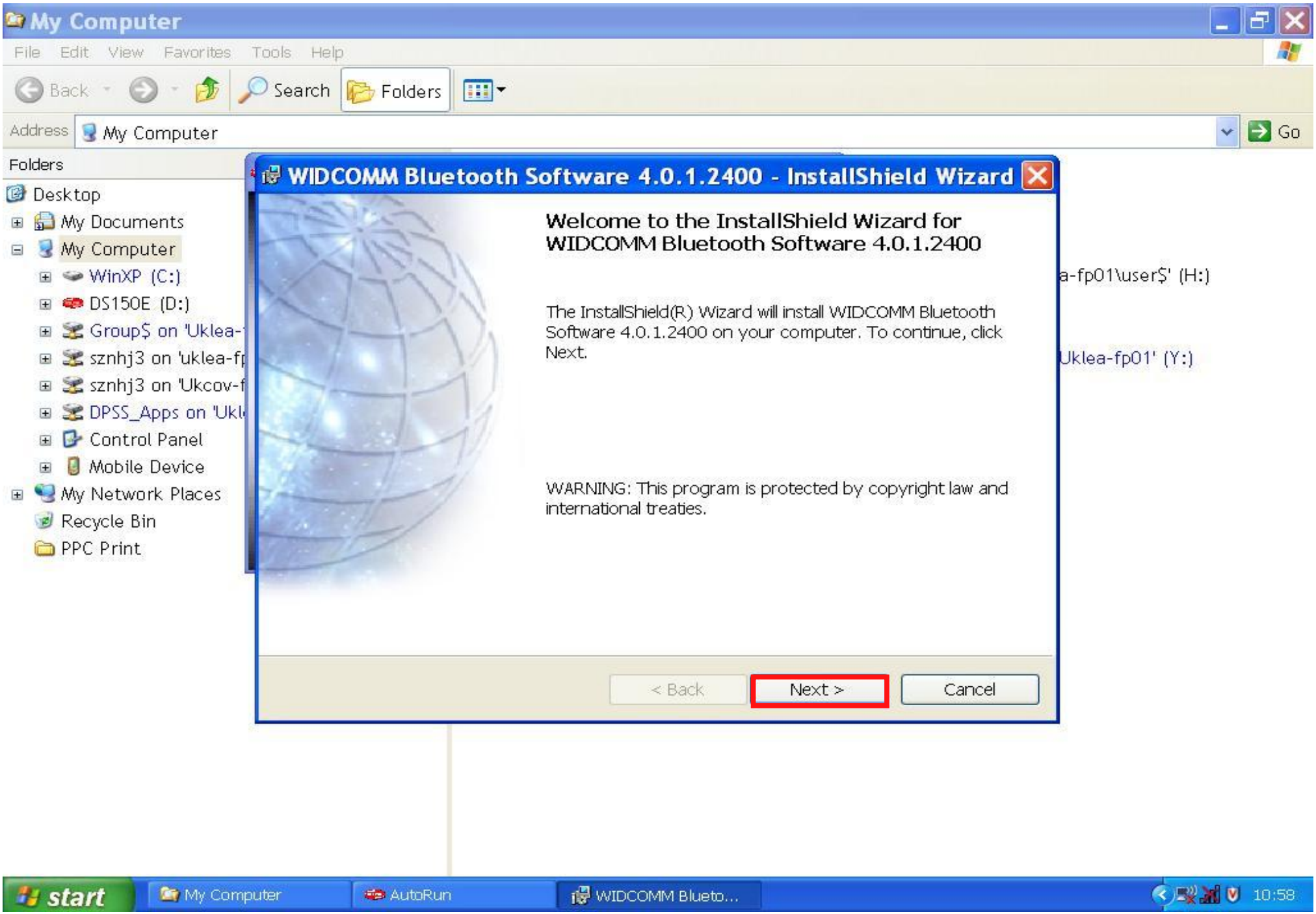
Conecte el dongle Kensington en este momento

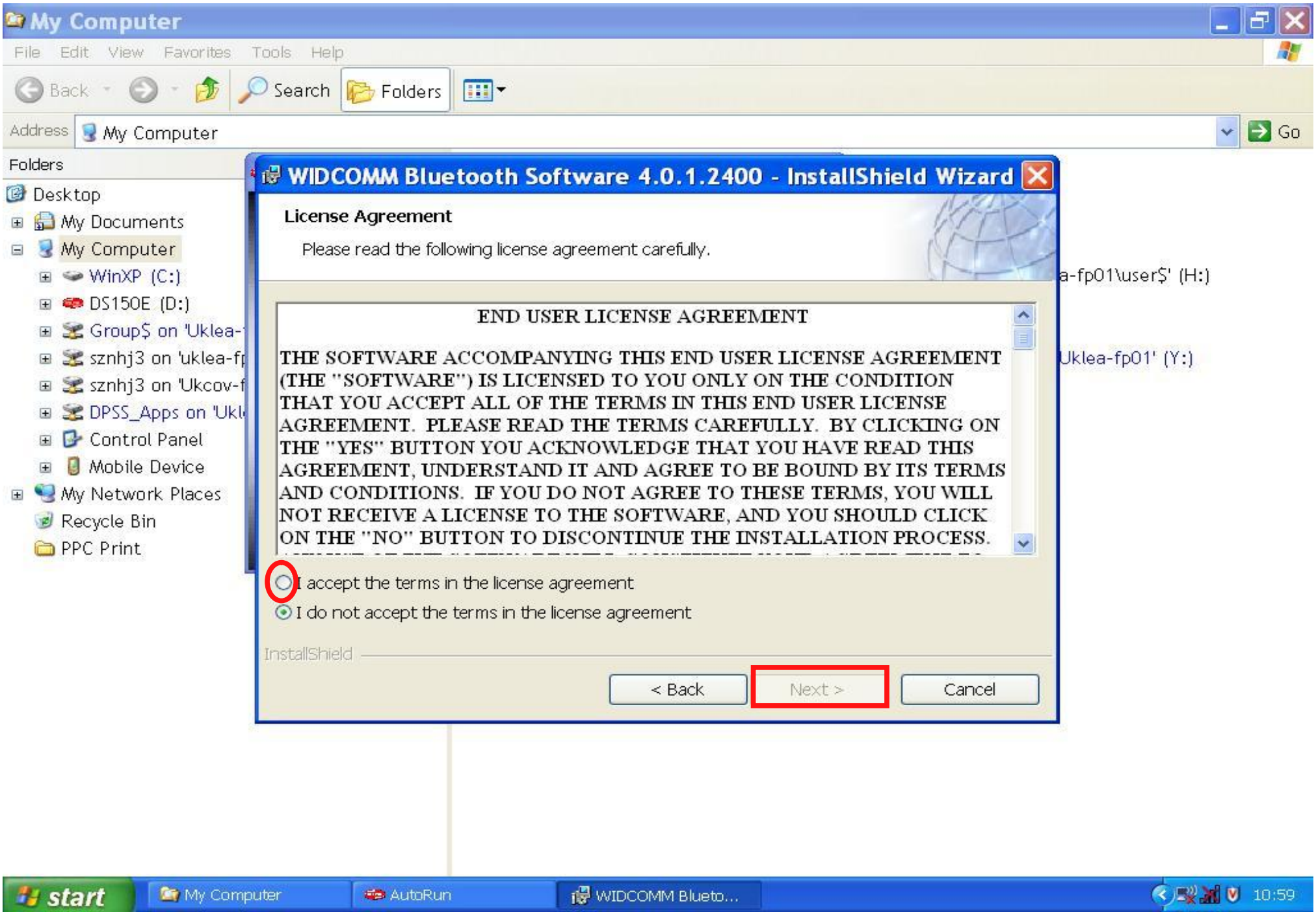
Initial Bluetooth Configuration Wizard
Initial Bluetooth Configuration Wizard
Before you can begin using Bluetooth on this computer you must perform some initial setup. This wizard will help you to configure a basic Bluetooth environment.
You can access the Bluetooth features on this computer through the Bluetooth icon on the desktop or in the system tray. This icon can also appear in the following locations. Select the locations you want the icon to appear and click Next.
Add the icon to the Start menu
Add the icon to the Programs menu
Add the icon to My Computer
< Back
Next >
Cancel

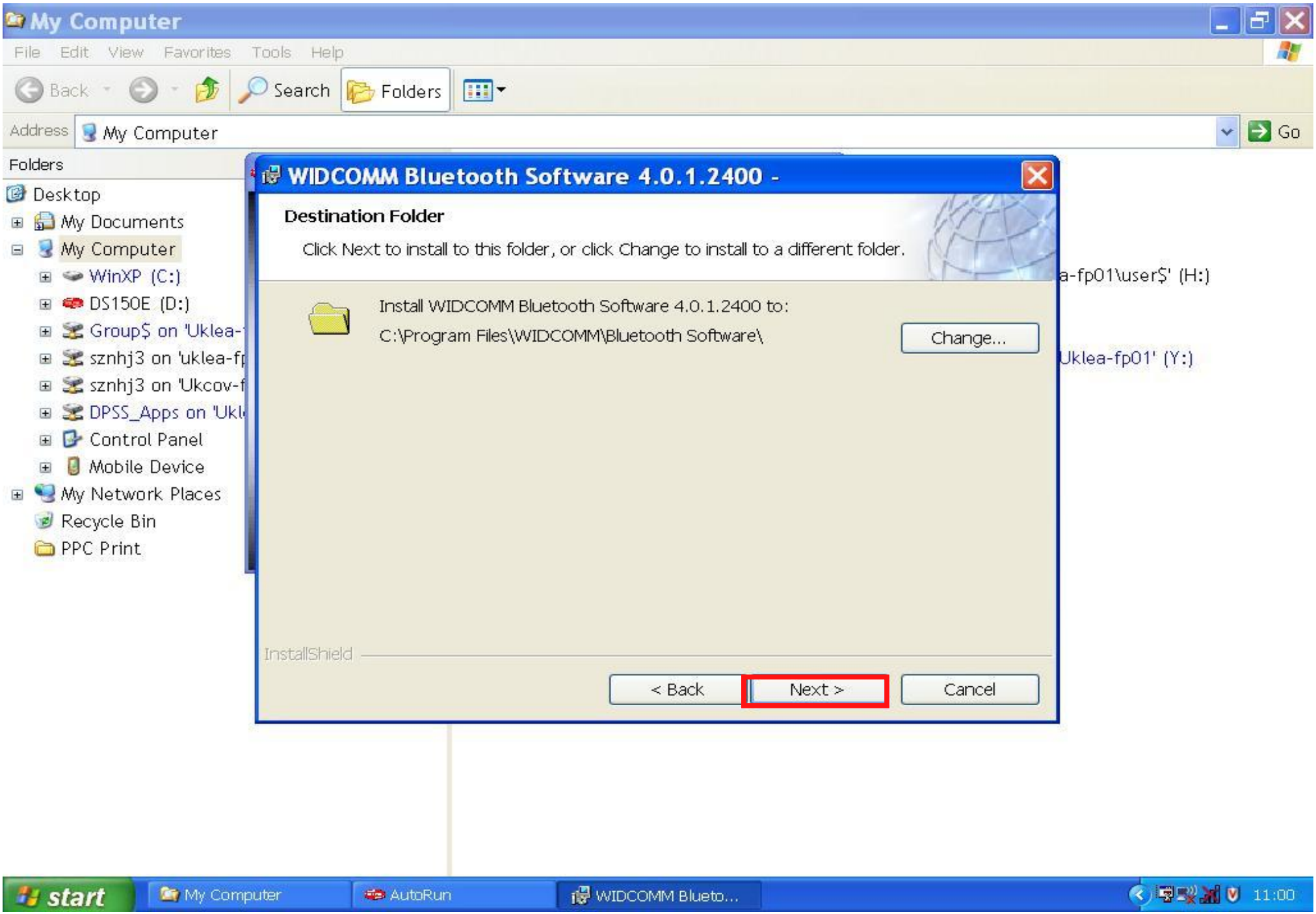

General
Device Name and Type:
You must select a name for this computer and indicate what type of computer it is.
WIDCOMM Bluetooth Software 4.0.1.2400
Identity
HELLO
I AM
Enter a unique name for this computer. This name will be displayed to other Bluetooth devices if this computer is configured to allow itself to be discovered.
Select a computer type from the drop-down menu. This selection determines the icon that represents this computer on remote devices.
Computer name:
DELPHI-239CGV30
Computer type:
Desktop
< Back
Next >
Cancel


Bluetooth Service Selection
Choose the services that this computer will offer:
To enable a service, place a check in the box next to the service name.
To display the properties panel for a service, click Configure.
PIM Synchronization
File Transfer
Network Access
Dial-up Networking
Bluetooth Serial Port
Fax
Audio Gateway
Bluetooth Imaging
1
2
< Back
Next >
Cancel


File Edit View Bluetooth Favorites Tools Help
Back Search Folders
Address My Bluetooth Places
Go Links
My Device
Bluetooth Exchange Folde
Entire Bluetooth Neighboe
Bluetooth Setup
Welcome to the Bluetooth Setup Wizard
This Wizard will help you set up your Bluetooth environment.
What would you like to do?
I know the service I want to use and I want to find a Bluetooth device that provides that service.
I want to find a specific Bluetooth device and configure how this computer will use its services.
I want to configure the Bluetooth services that this computer will provide to remote devices.
I want to change the name and/or device type that this computer displays to other Bluetooth devices
1
2
< Back
Next >
Cancel


My Computer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Folders
Address My Computer
Go
Folders
Desktop
My Documents
My Computer
WinXP (C:)
DS150E (D:)
Group$ on 'Uklea-
sznhj3 on 'uklea-fp
sznhj3 on 'Ukcov-f
DPSS_Apps on 'Ukl
Control Panel
Mobile Device
My Network Places
Recycle Bin
PPC Print
WIDCOMM Bluetooth Software 4.0.1.2400 - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for WIDCOMM Bluetooth Software 4.0.1.2400
The InstallShield(R) Wizard will install WIDCOMM Bluetooth Software 4.0.1.2400 on your computer. To continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel
a-fp01\user$' (H:)
Uklea-fp01' (Y:)
start
My Computer
AutoRun
WIDCOMM Blueto...
10:58


My Computer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Folders
Address My Computer
Go
Folders
Desktop
My Documents
My Computer
WinXP (C:)
DS150E (D:)
Group$ on 'Uklea-
sznhj3 on 'uklea-fp
sznhj3 on 'Ukcov-f
DPSS_Apps on 'Ukl
Control Panel
Mobile Device
My Network Places
Recycle Bin
PPC Print
WIDCOMM Bluetooth Software 4.0.1.2400 - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END USER LICENSE AGREEMENT
THE SOFTWARE ACCOMPANYING THIS END USER LICENSE AGREEMENT (THE "SOFTWARE") IS LICENSED TO YOU ONLY ON THE CONDITION THAT YOU ACCEPT ALL OF THE TERMS IN THIS END USER LICENSE AGREEMENT. PLEASE READ THE TERMS CAREFULLY. BY CLICKING ON THE "YES" BUTTON YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS, YOU WILL NOT RECEIVE A LICENSE TO THE SOFTWARE, AND YOU SHOULD CLICK ON THE "NO" BUTTON TO DISCONTINUE THE INSTALLATION PROCESS.
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
a-fp01\user$' (H:)
Uklea-fp01' (Y:)
start
My Computer
AutoRun
WIDCOMM Blueto...
10:59


My Computer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Folders
Address My Computer
Go
Folders
Desktop
My Documents
My Computer
WinXP (C:)
DS150E (D:)
Group$ on 'Uklea-
sznhj3 on 'uklea-fp
sznhj3 on 'Ukcov-f
DPSS_Apps on 'Ukl
Control Panel
Mobile Device
My Network Places
Recycle Bin
PPC Print
WIDCOMM Bluetooth Software 4.0.1.2400 -
Destination Folder
Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
Install WIDCOMM Bluetooth Software 4.0.1.2400 to:
C:\Program Files\WIDCOMM\Bluetooth Software\
Change...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
a-fp01\user$' (H:)
Uklea-fp01' (Y:)
start
My Computer
AutoRun
WIDCOMM Blueto...
11:00

CONFIGURACIÓN DEL BLUETOOTH

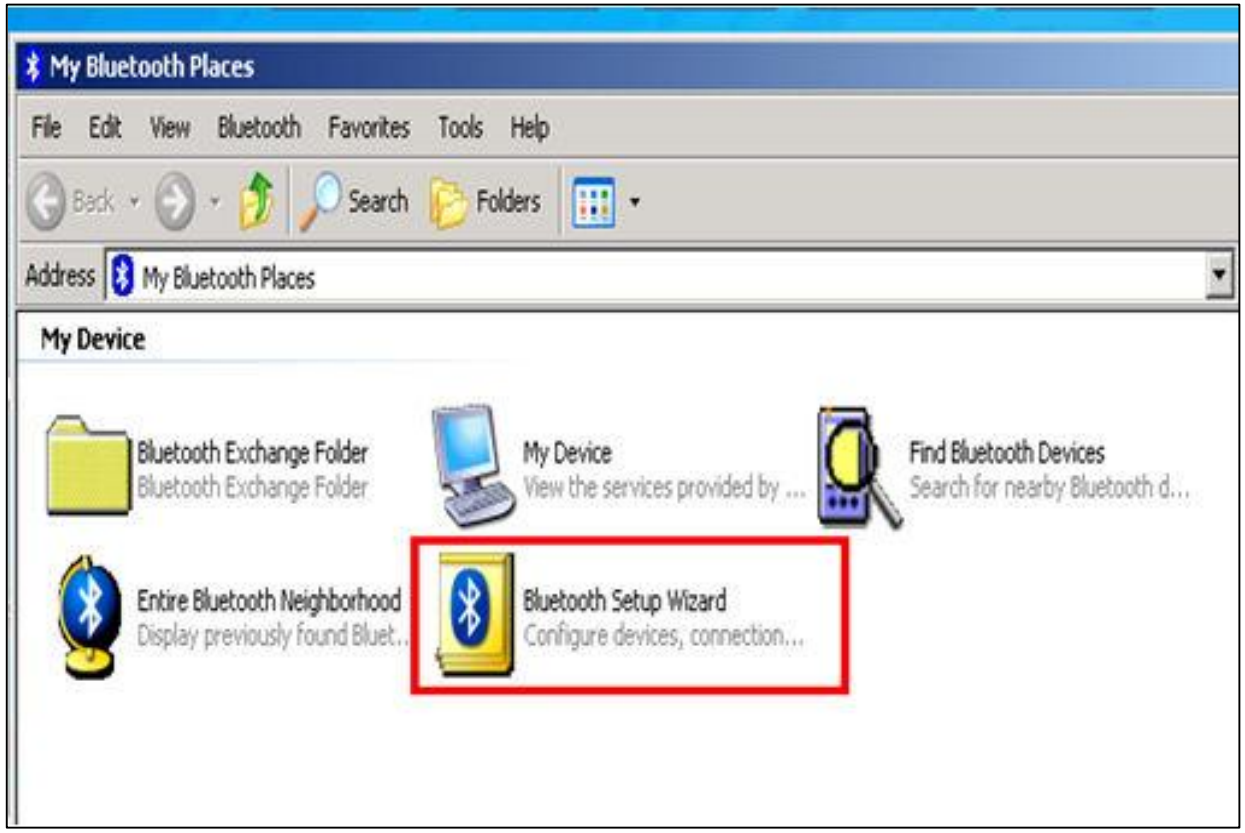
Configuración del Bluetooth 1

Configuración del Bluetooth

El dongle del bluetooth debe configurarse y el hardware del DS150E debe acoplarse utilizando la opción Bluetooth Setup Wizard en My Bluetooth Places. Lea la ayuda que acompaña al Bluetooth para obtener instrucciones más detalladas. Esta es una guía muy breve para la configuración.

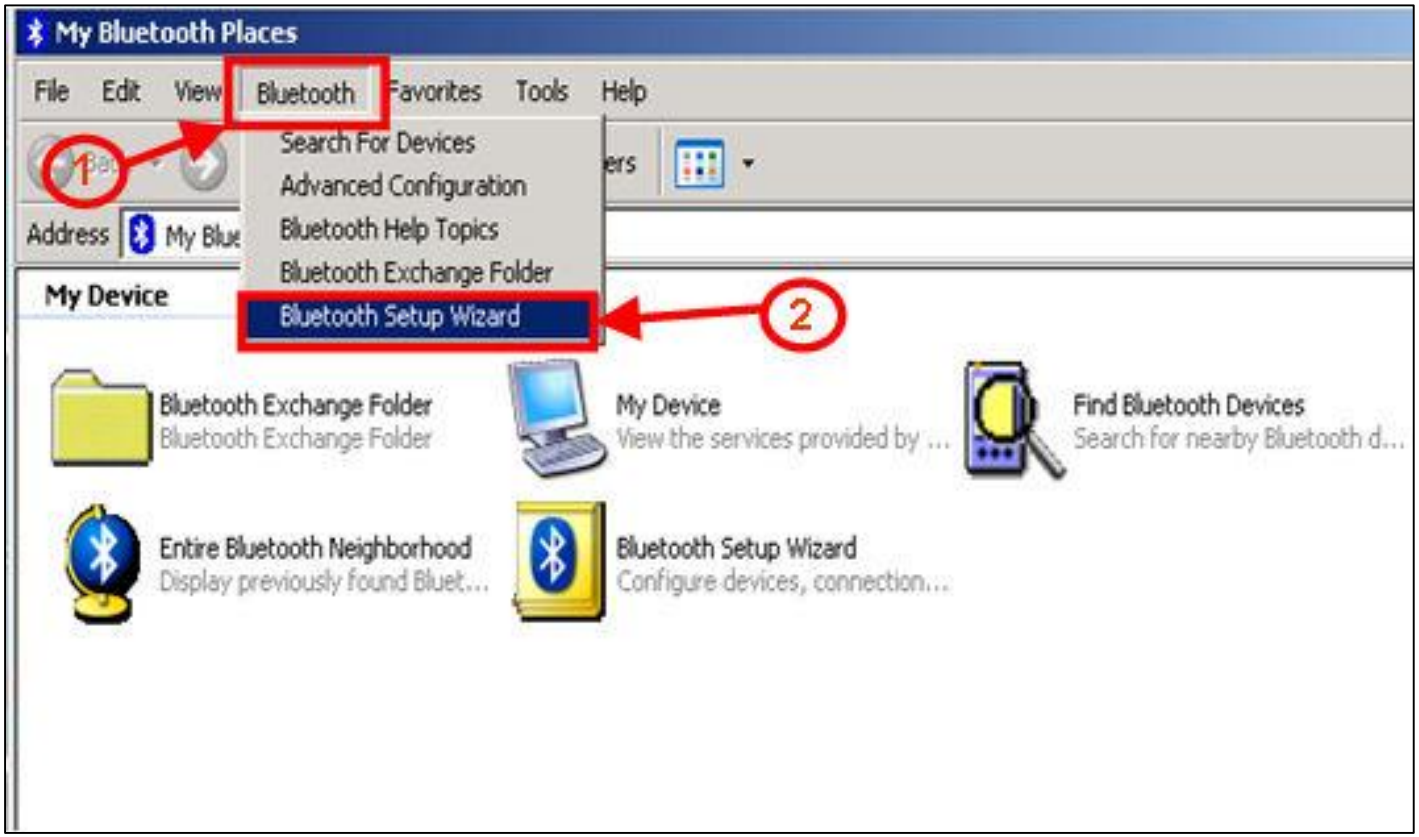
Configuración del Bluetooth 2

Haga clic con el botón derecho en el icono Bluetooth (BT) y seleccione "Explore My Bluetooth Places". Esto mostrará la siguiente ventana de My Bluetooth Places:



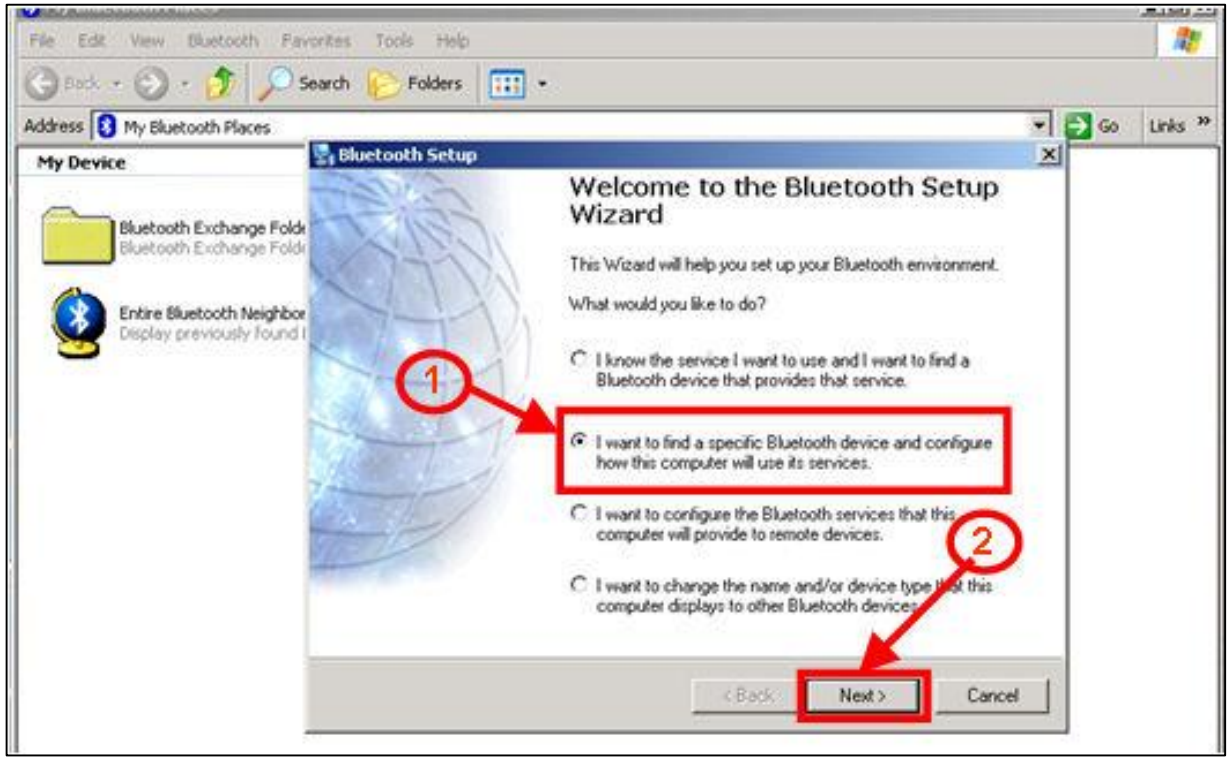
Configuración del Bluetooth 3

Haga clic en el icono Bluetooth Setup Wizard o en el menú Bluetooth y después en el menú desplegable, seleccione "Bluetooth setup wizard".



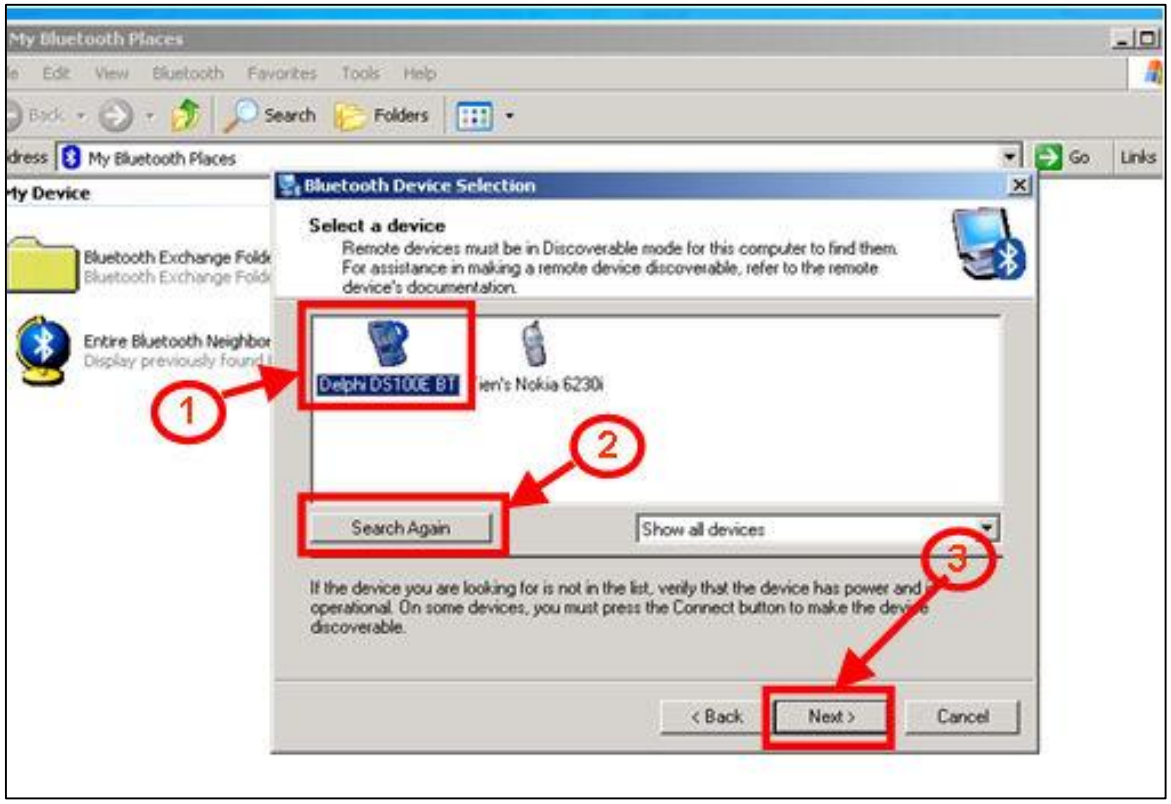
Configuración del Bluetooth 4

Esto mostrará la siguiente ventana de configuración de Bluetooth:


File Edit View Bluetooth Favorites Tools Help
Search Folders
Address My Bluetooth Places
Go Links
My Device
Bluetooth Exchange Folde
Entire Bluetooth Neighbor
Bluetooth Setup
Welcome to the Bluetooth Setup Wizard
This Wizard will help you set up your Bluetooth environment.
What would you like to do?
I know the service I want to use and I want to find a Bluetooth device that provides that service.
I want to find a specific Bluetooth device and configure how this computer will use its services.
I want to configure the Bluetooth services that this computer will provide to remote devices.
I want to change the name and/or device type that this computer displays to other Bluetooth devices.
1
2
< Back
Next >
Cancel

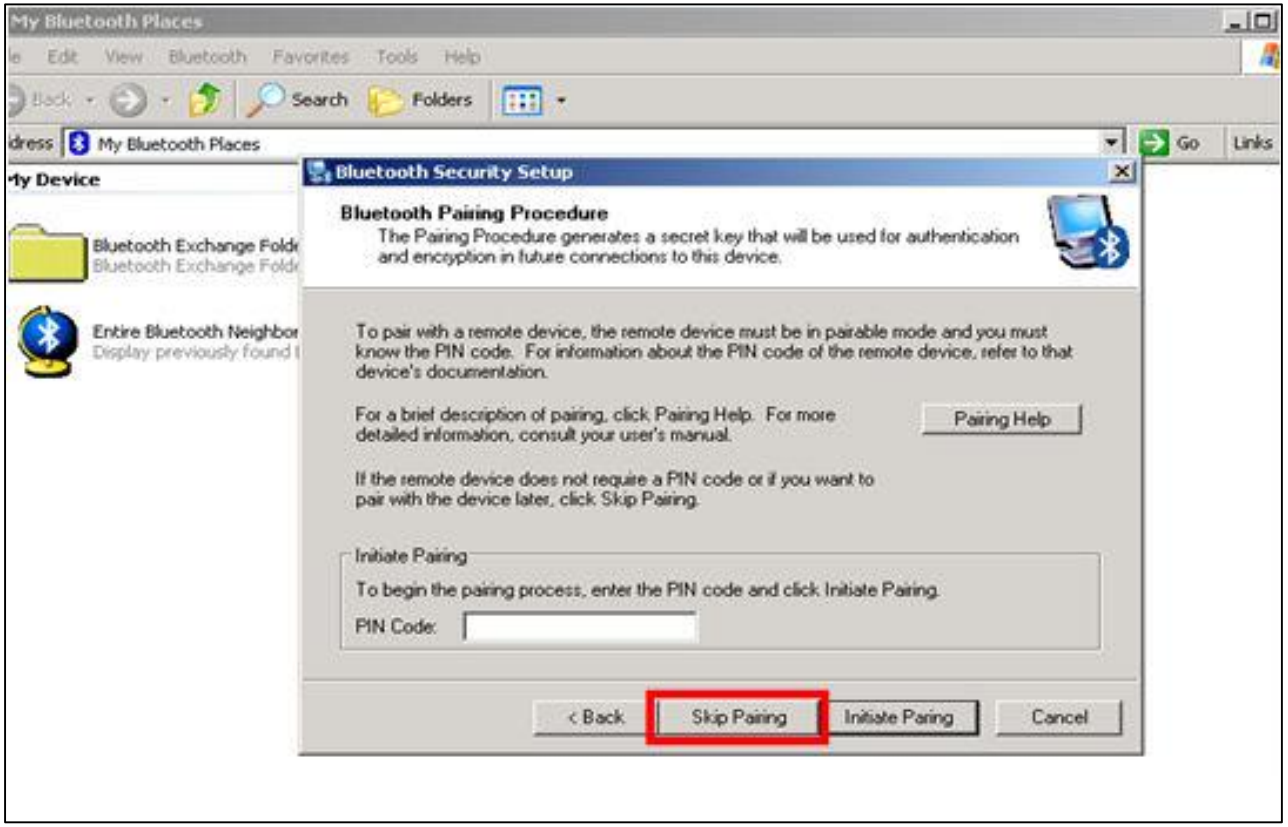
Seleccione en el elemento de la segunda opción
"I want to find a specific Bluetooth device..." y haga clic en "Next"

Configuración del Bluetooth 5


My Bluetooth Places
Edit View Bluetooth Favorites Tools Help
Search Folders
My Bluetooth Places
Go Links
Bluetooth Device Selection
Select a device
Remote devices must be in Discoverable mode for this computer to find them. For assistance in making a remote device discoverable, refer to the remote device's documentation.
Delphi DS100E BT
Nokia 6230i
1
2
Search Again
Show all devices
3
If the device you are looking for is not in the list, verify that the device has power and is operational. On some devices, you must press the Connect button to make the device discoverable.
< Back
Next >
Cancel

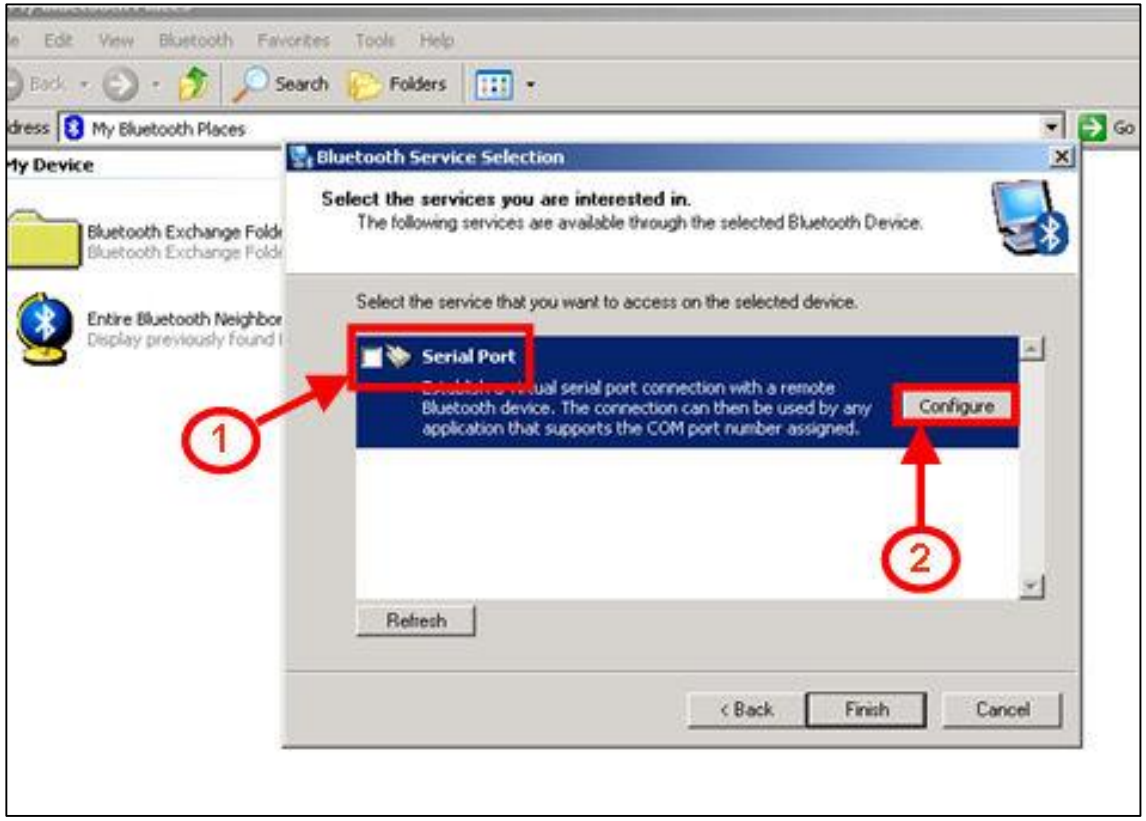
La búsqueda del dispositivo Bluetooth empezará ahora, si no sucede o no se encuentra el dispositivo la primera vez seleccione simplemente "Search again". El listado de dispositivos aparecerá como una imagen con un nombre descriptivo. Seleccione "Delphi DS100BT" y seleccione "Next".

Configuración del Bluetooth 6


My Bluetooth Places
Edit View Bluetooth Favorites Tools Help
Back Search Folders
dress My Bluetooth Places
Go Links
My Device
Bluetooth Exchange Folde
Bluetooth Exchange Folde
Entire Bluetooth Neighbor
Display previously found
Bluetooth Security Setup
Bluetooth Pairing Procedure
The Pairing Procedure generates a secret key that will be used for authentication and encryption in future connections to this device.
To pair with a remote device, the remote device must be in pairable mode and you must know the PIN code. For information about the PIN code of the remote device, refer to that device's documentation.
For a brief description of pairing, click Pairing Help. For more detailed information, consult your user's manual.
Pairing Help
If the remote device does not require a PIN code or if you want to pair with the device later, click Skip Pairing.
Initiate Pairing
To begin the pairing process, enter the PIN code and click Initiate Pairing.
PIN Code:
< Back
Skip Pairing
Initiate Pairing
Cancel

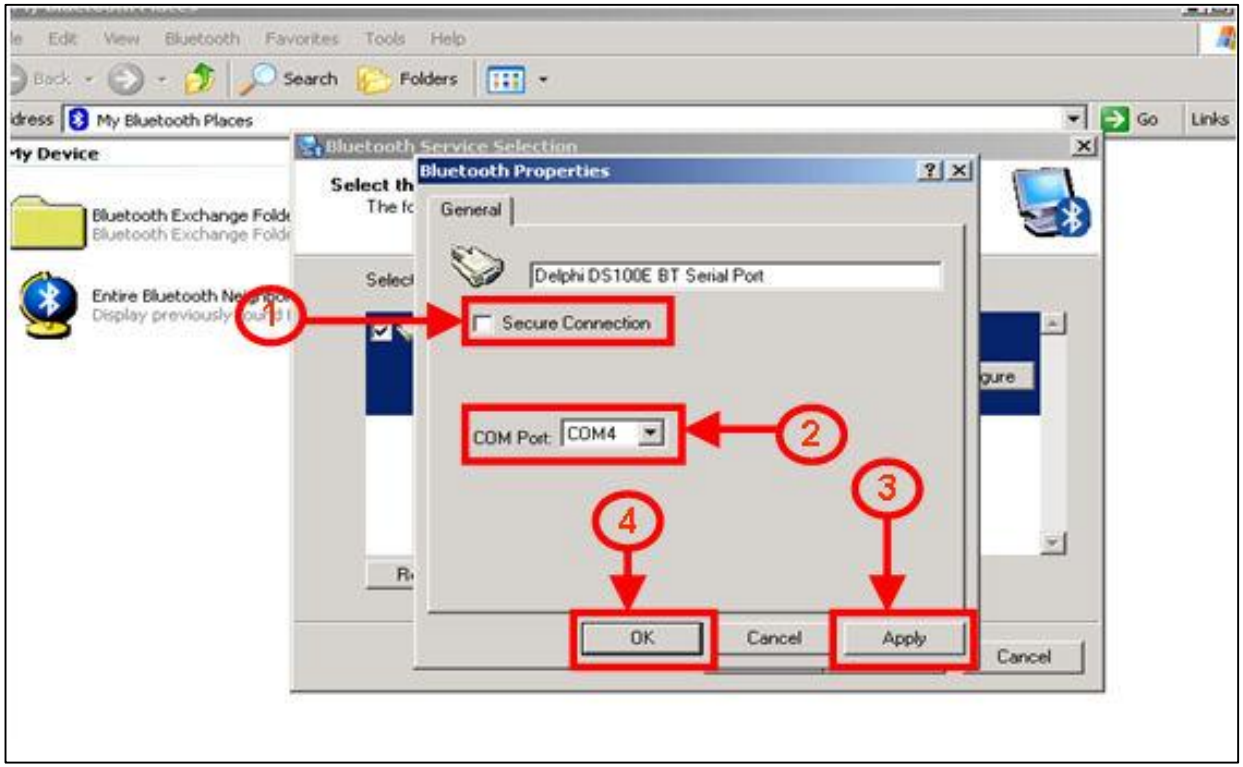
Desde el "Bluetooth Pairing Procedure", seleccione "Skip Pairing"

Configuración del Bluetooth 7


Edit View Bluetooth Favorites Tools Help
Search Folders
My Bluetooth Places
Go
My Device
Bluetooth Exchange Folde
Entire Bluetooth Neighbor
Bluetooth Service Selection
Select the services you are interested in.
The following services are available through the selected Bluetooth Device.
Select the service that you want to access on the selected device.
Serial Port
Bluetooth device. The connection can then be used by any application that supports the COM port number assigned.
Configure
1
2
Refresh
< Back
Finish
Cancel

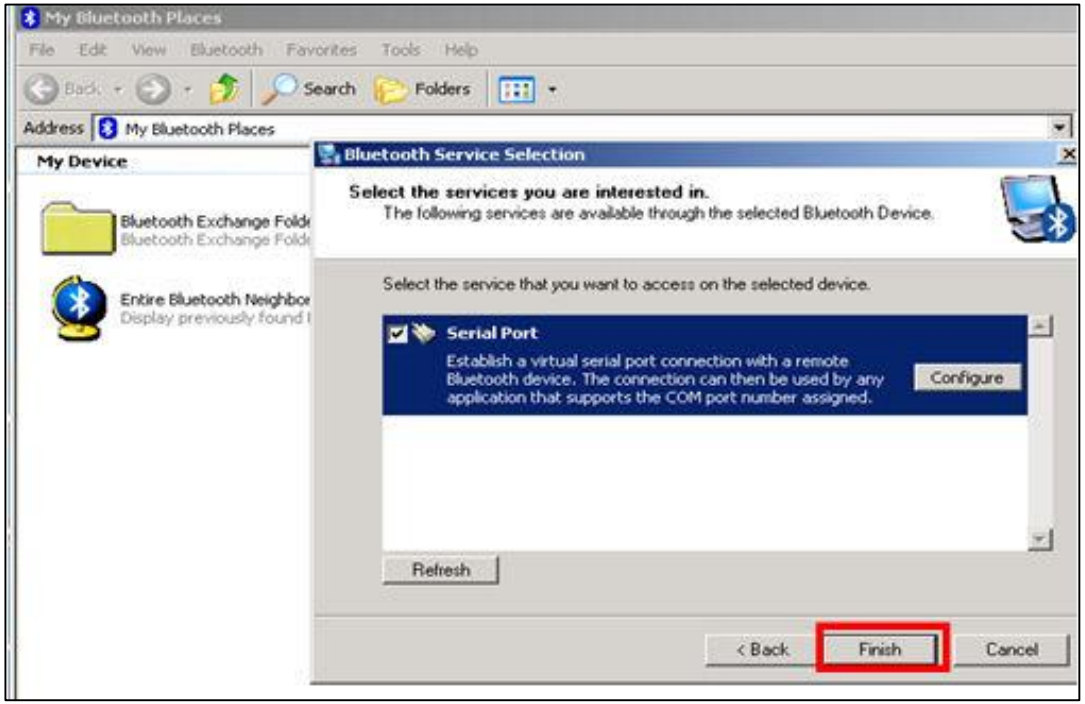
Desde esta ventana marque la casilla "Serial Port" y, después, haga clic en el botón "Configure" para configurar los ajustes del puerto en serie.

Configuración del Bluetooth 8



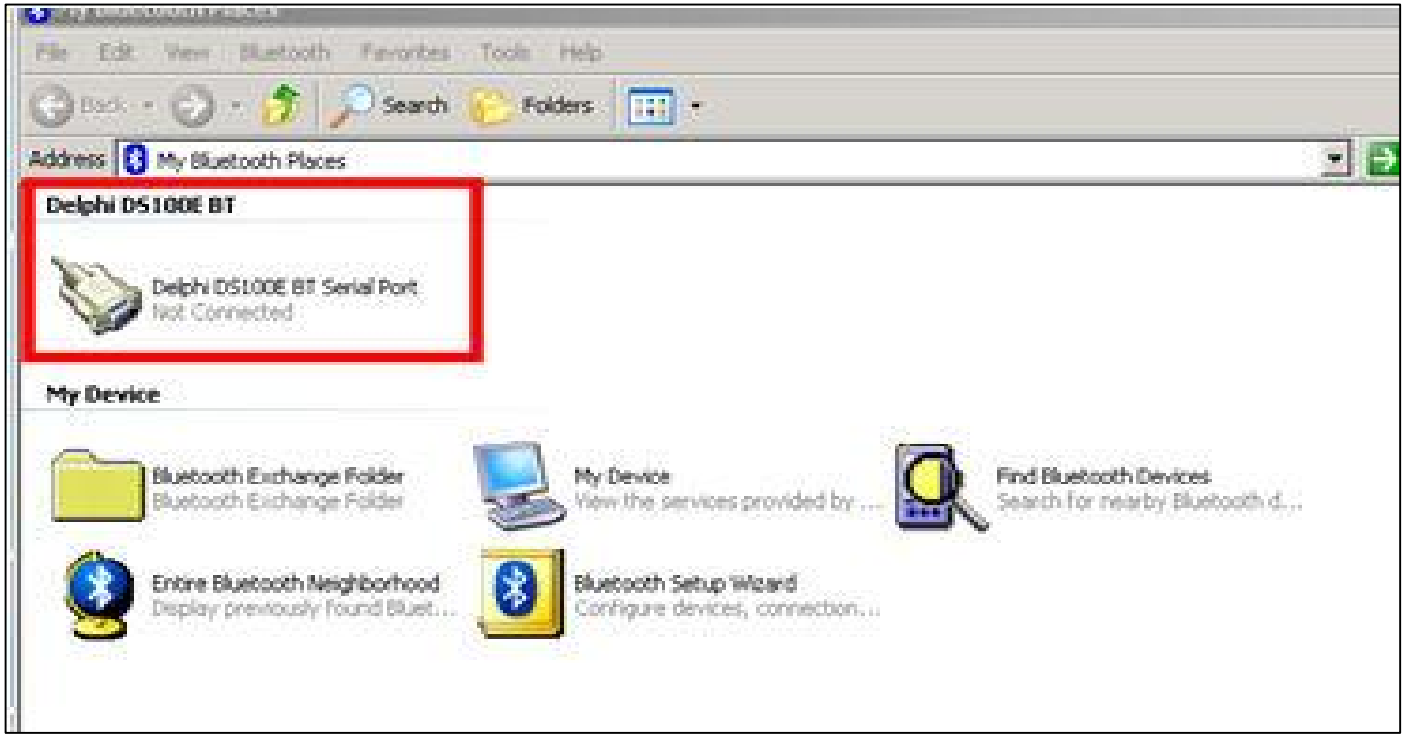
Asegúrese de que la casilla "Secure Connection" está **sin marcar y seleccione "Apply".** No tenga en cuenta "COM Port", lo necesitará más adelante cuando configure el software del DS150E. Seleccione OK para cerrar esta ventana.

Configuración del Bluetooth 9


My Bluetooth Places
File Edit View Bluetooth Favorites Tools Help
Back Search Folders
Address My Bluetooth Places
My Device
Bluetooth Exchange Folde
Entire Bluetooth Neighbor
Bluetooth Service Selection
Select the services you are interested in.
The following services are available through the selected Bluetooth Device.
Select the service that you want to access on the selected device.
Serial Port
Establish a virtual serial port connection with a remote Bluetooth device. The connection can then be used by any application that supports the COM port number assigned.
Configure
Refresh
< Back
Finish
Cancel

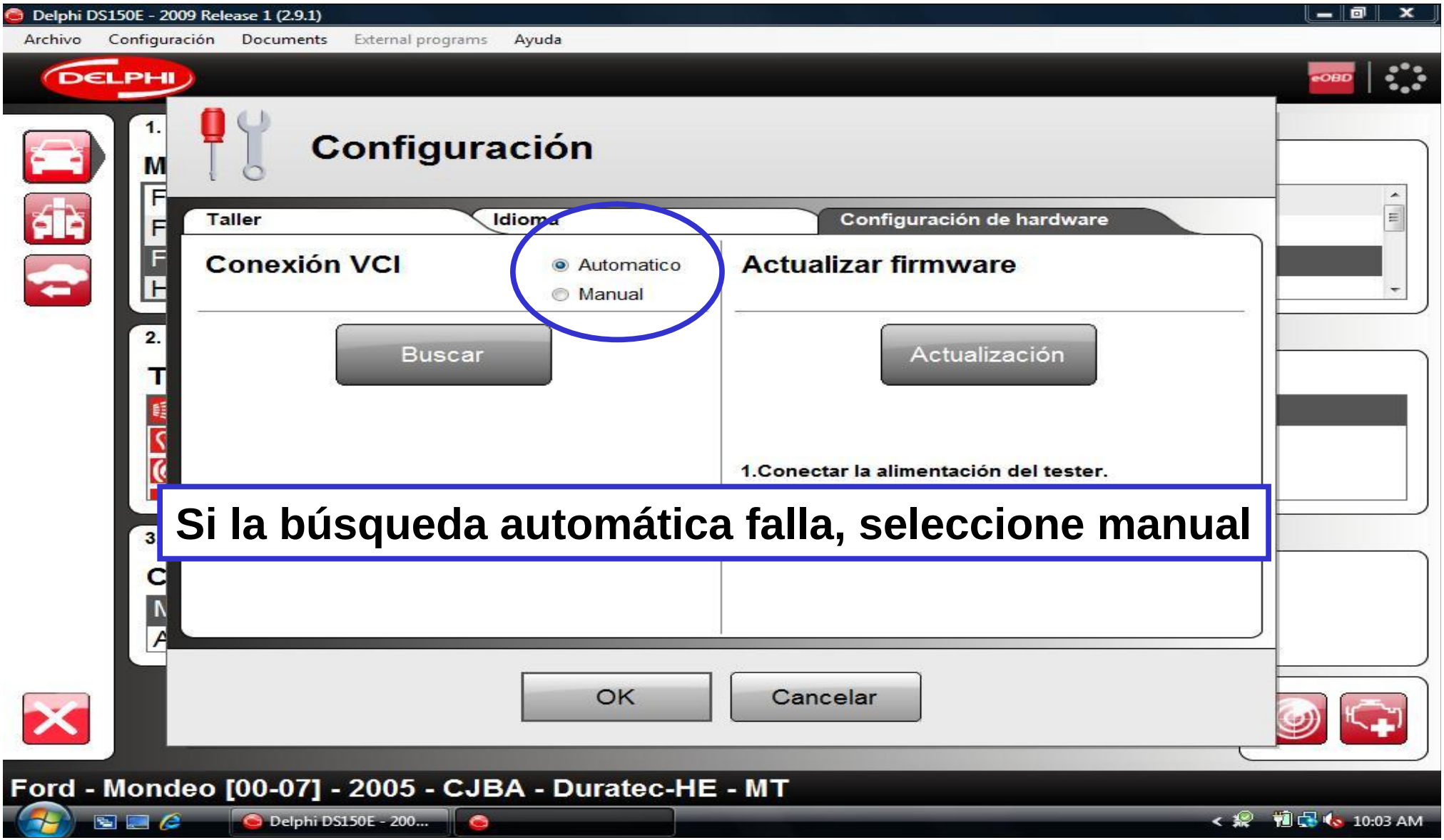
Seleccione "Finish" para cerrar el asistente de configuración.

Configuración del Bluetooth 10

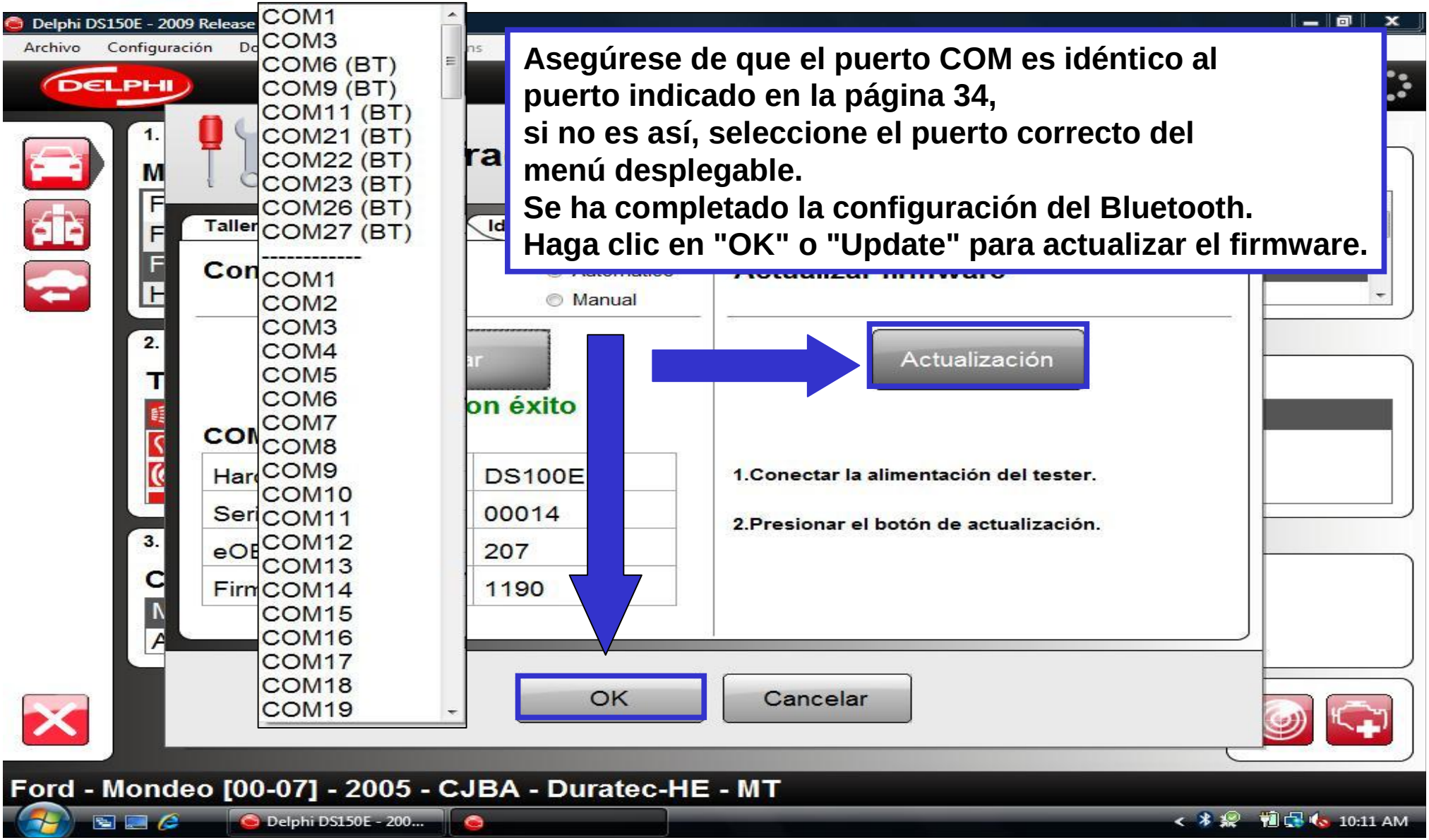


Ahora aparecerá el icono BT para el Delphi DS100E en "My Bluetooth Places"
Si desea probar la conexión puede "Hacer clic con el botón derecho" en el icono y seleccionar "Connect"

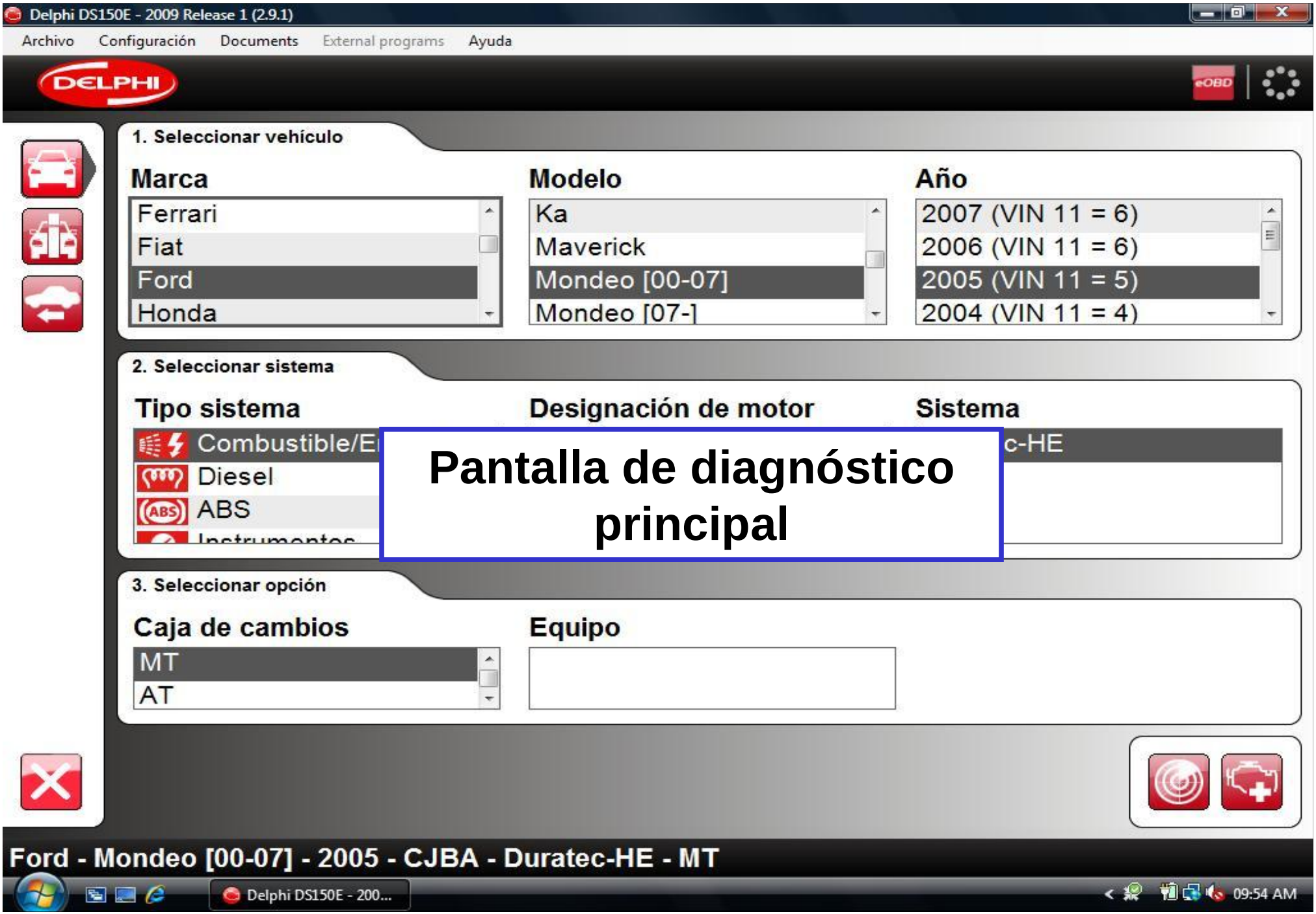
Configuración del Bluetooth 11



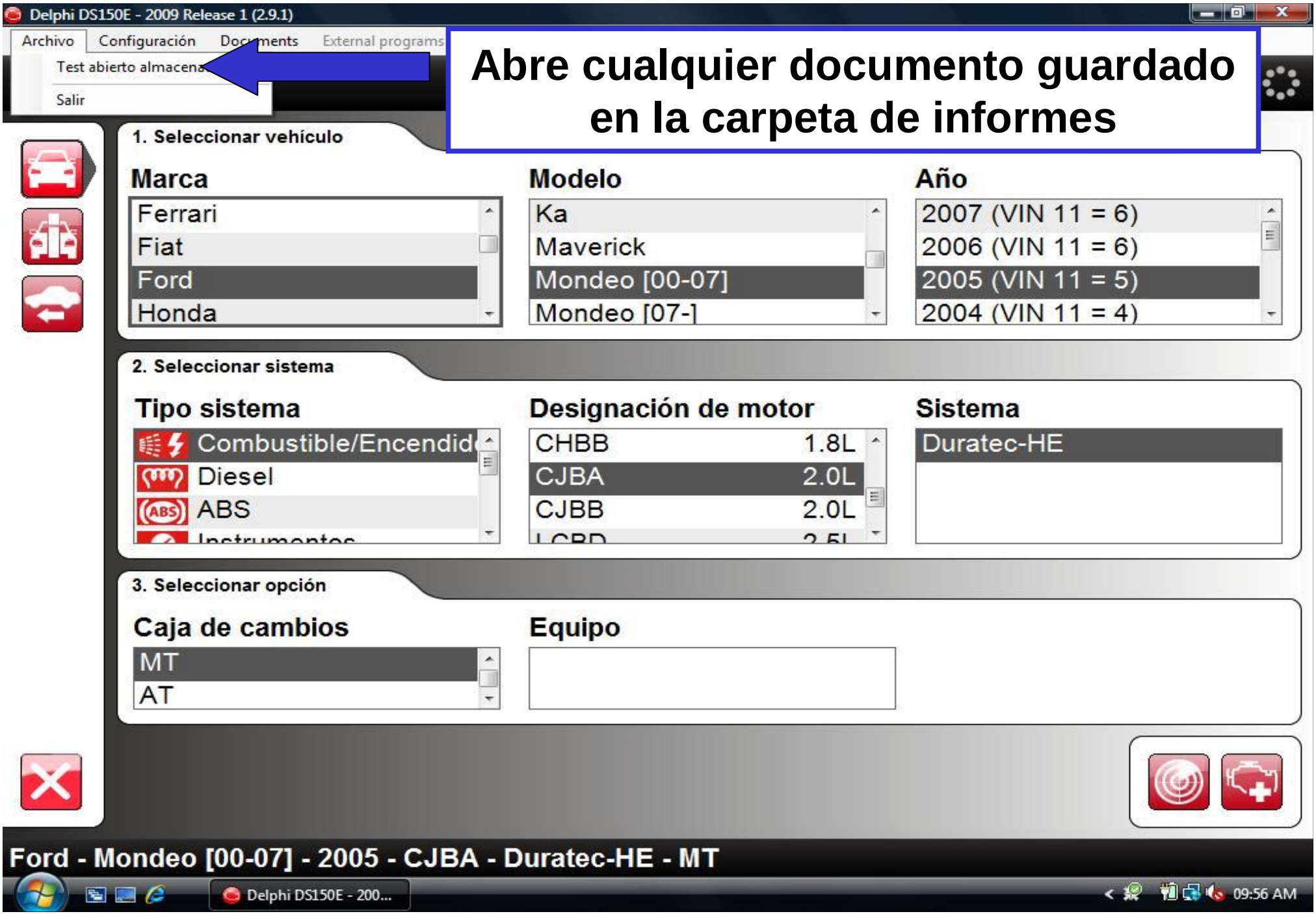
Configuración del Bluetooth 12



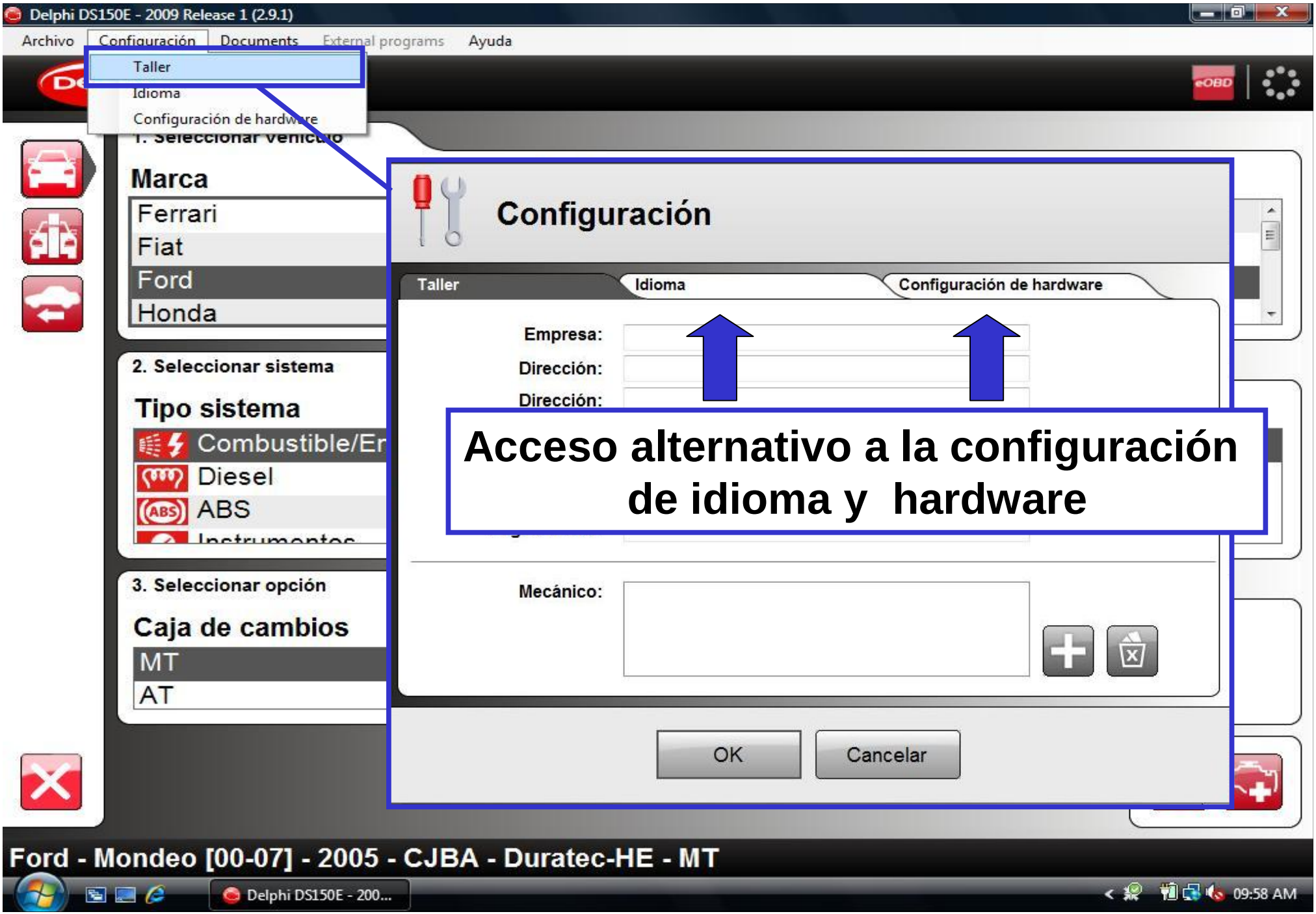
PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
1. Seleccionar vehículo
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Modelo
Ka
Maverick
Mondeo [00-07]
Mondeo [07-]
Año
2007 (VIN 11 = 6)
2006 (VIN 11 = 6)
2005 (VIN 11 = 5)
2004 (VIN 11 = 4)
2. Seleccionar sistema
Tipo sistema
Combustible/E
Diesel
ABS
Designación de motor
Sistema
c-HE
Pantalla de diagnóstico principal
3. Seleccionar opción
Caja de cambios
MT
AT
Equipo
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
09:54 AM

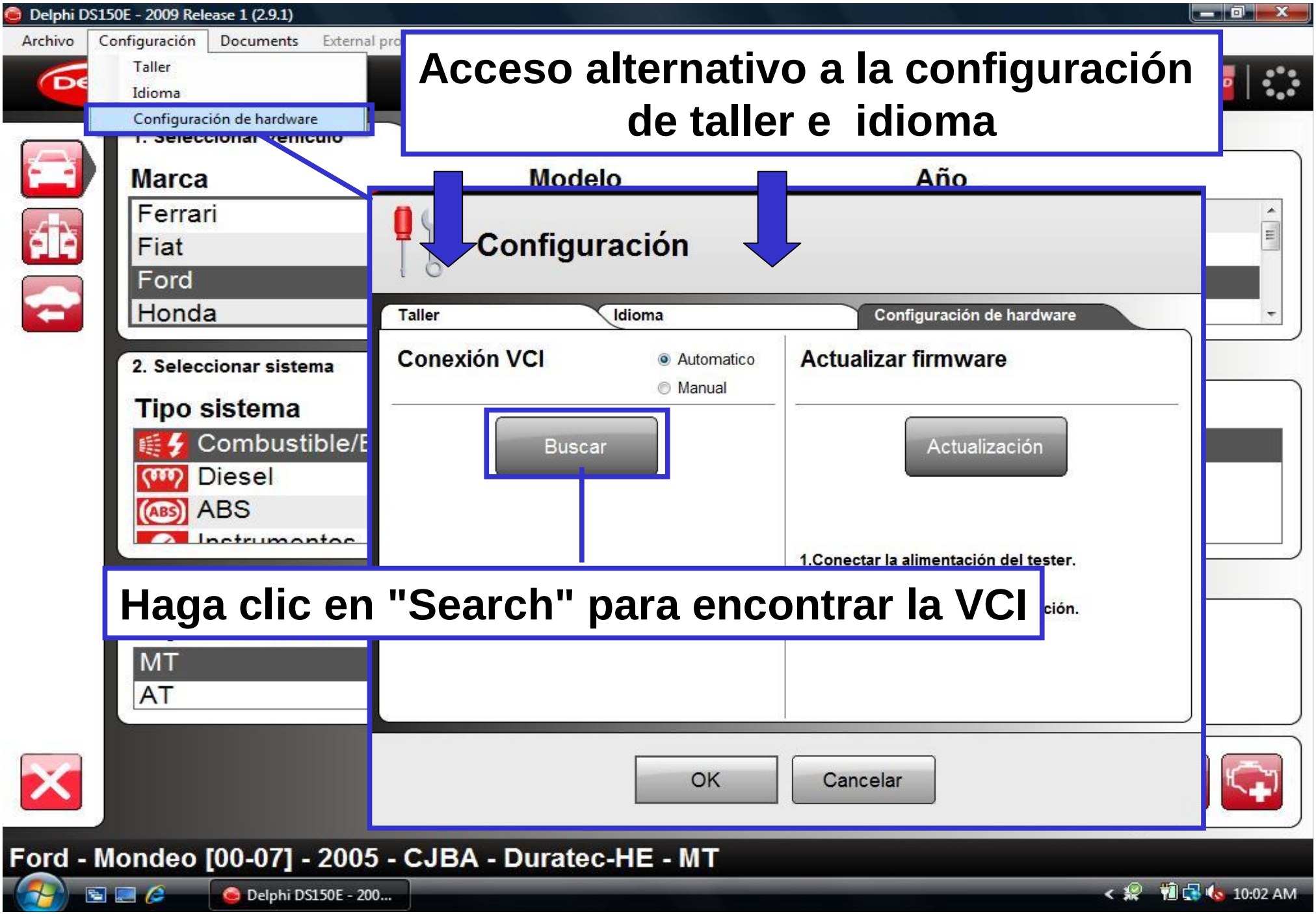
ARCHIVO

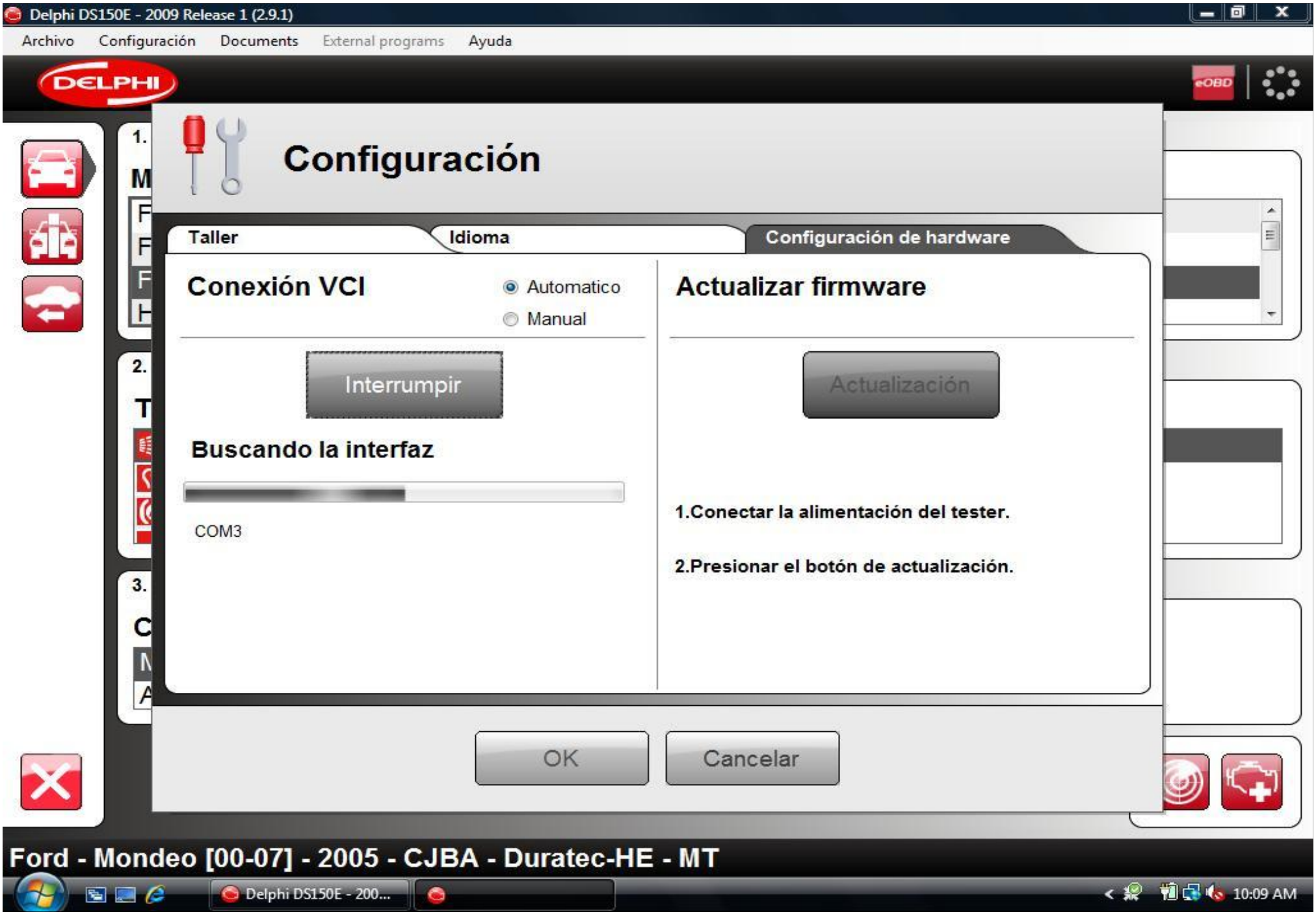

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Test abierto almacena
Salir
Abre cualquier documento guardado en la carpeta de informes
1. Seleccionar vehículo
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Modelo
Ka
Maverick
Mondeo [00-07]
Mondeo [07-]
Año
2007 (VIN 11 = 6)
2006 (VIN 11 = 6)
2005 (VIN 11 = 5)
2004 (VIN 11 = 4)
2. Seleccionar sistema
Tipo sistema
Combustible/Encendid
Diesel
ABS
Instrumentos
Designación de motor
CHBB 1.8L
CJBA 2.0L
CJBB 2.0L
Sistema
Duratec-HE
3. Seleccionar opción
Caja de cambios
MT
AT
Equipo
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
09:56 AM

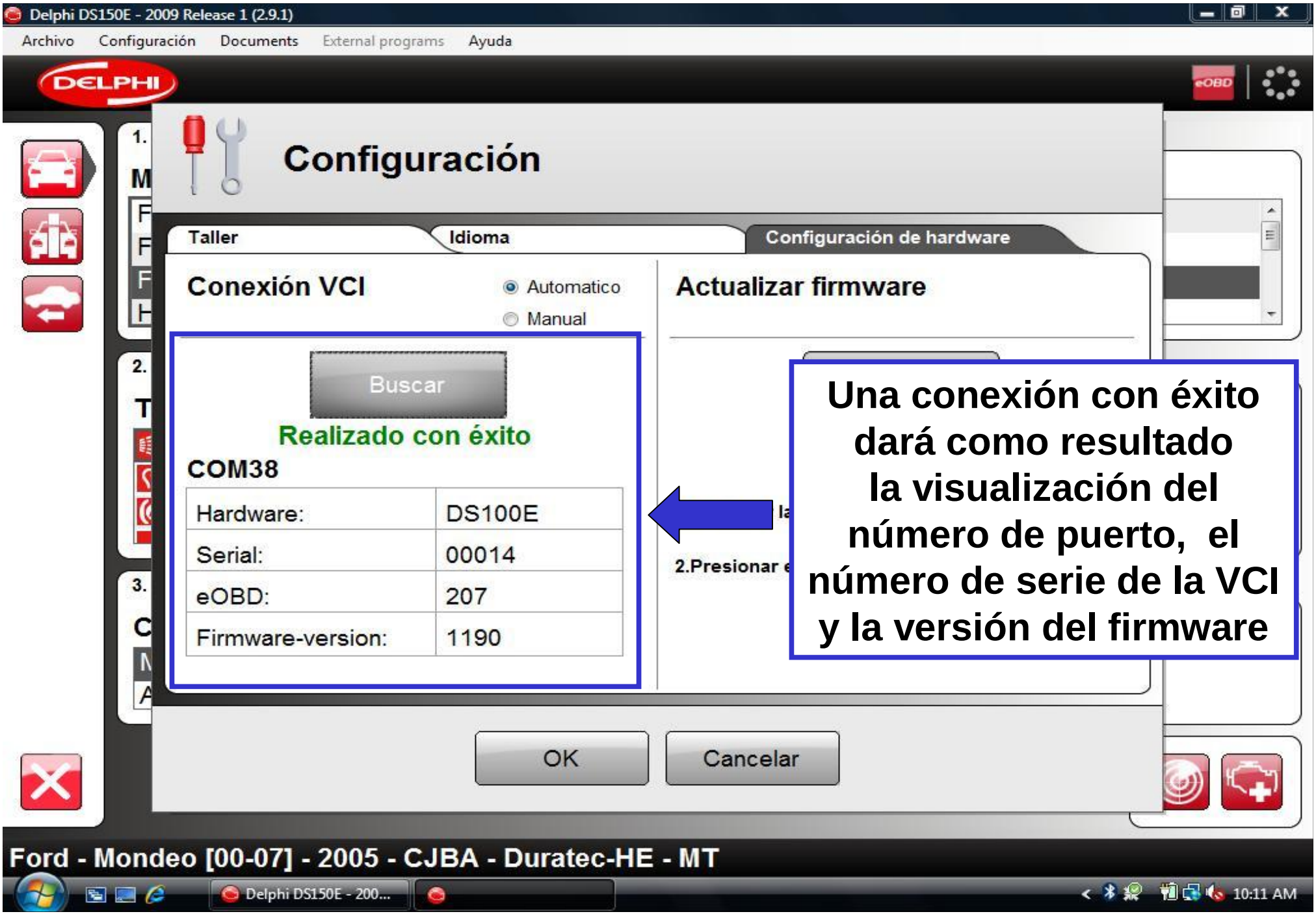
AJUSTES

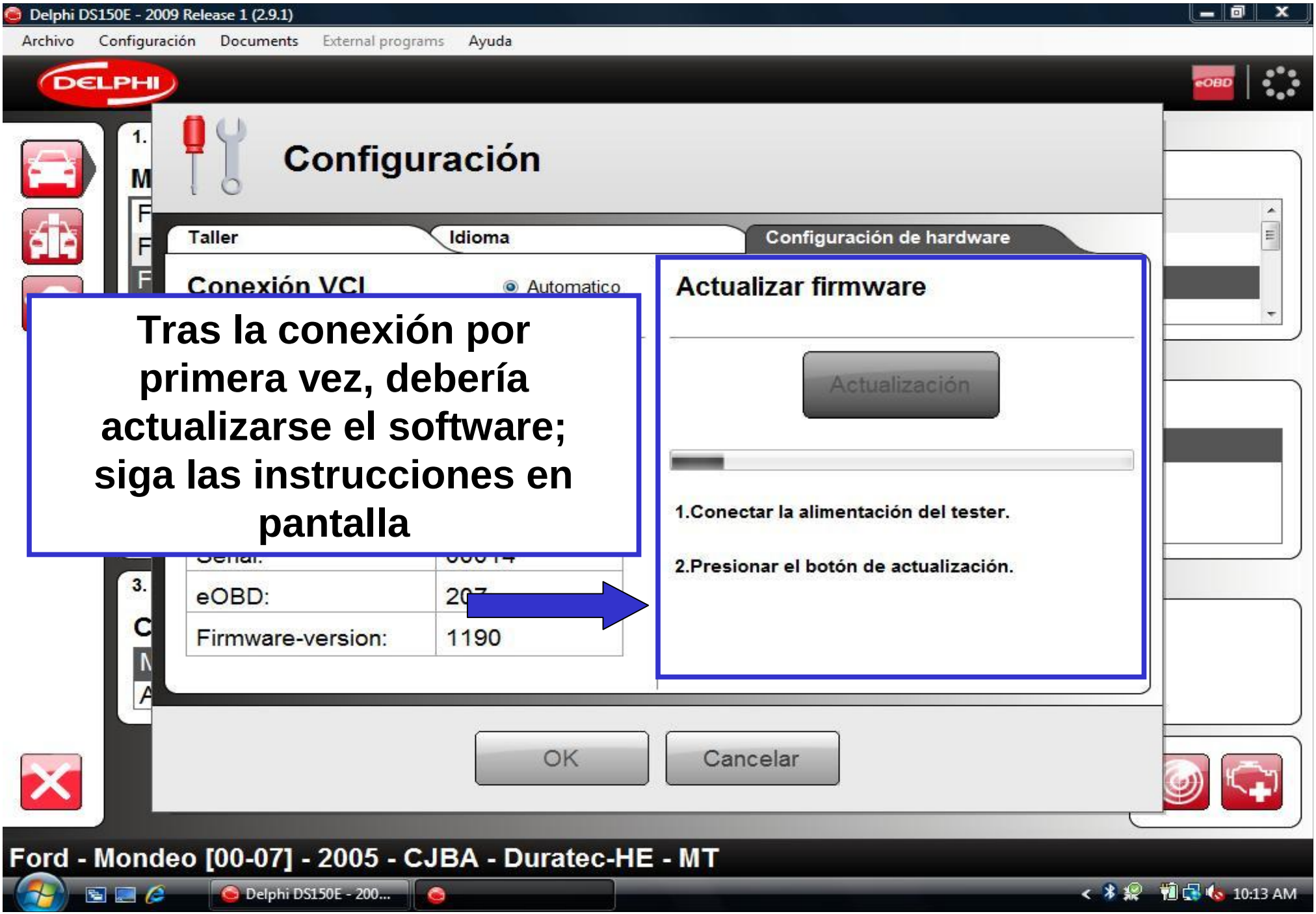

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
2. Seleccionar sistema
Tipo sistema
Combustible/Er
Diesel
ABS
3. Seleccionar opción
Caja de cambios
MT
AT
Configuración
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Empresa:
Dirección:
Dirección:
Mecánico:
OK
Cancelar
Acceso alternativo a la configuración de idioma y hardware
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
09:58 AM

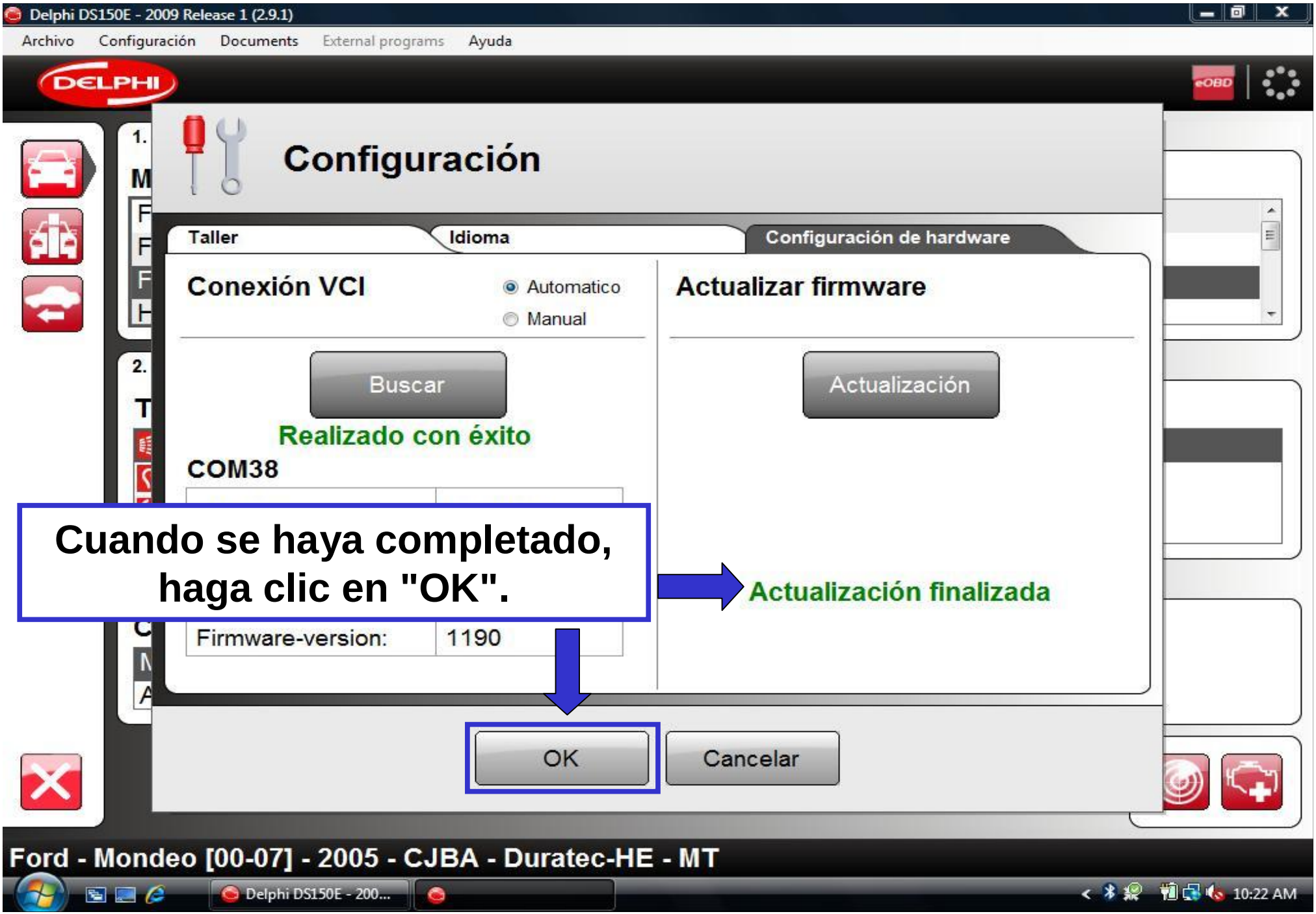
Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
2. Seleccionar sis
Tipo sistema
Combus
Diesel
ABS
3. Seleccionar op
Caja de cam
MT
AT
Configuración
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Dansk
Deutsch
English
Español
OK
Cancelar
Acceso alternativo a la configuración de taller y hardware
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
10:00 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Acceso alternativo a la configuración de taller e idioma
Marca
Modelo
Año
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Configuración
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Conexión VCI
Automatico
Manual
Buscar
Actualizar firmware
Actualización
1.Conectar la alimentación del tester.
2. Seleccionar sistema
Tipo sistema
Combustible/E
Diesel
ABS
MT
AT
Haga clic en "Search" para encontrar la VCI
OK
Cancelar
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
10:02 AM

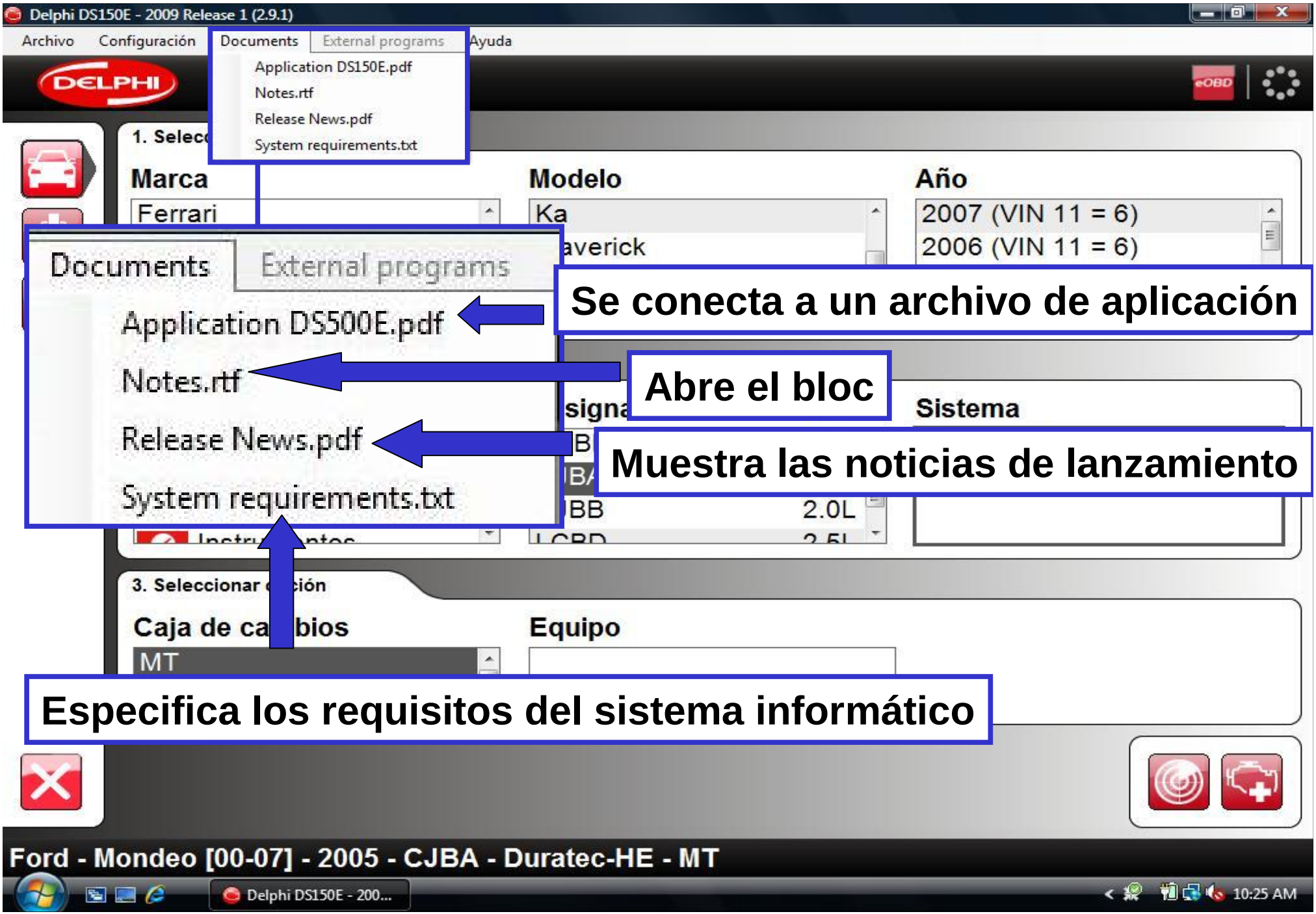

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Configuración
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Conexión VCI
Automatico
Manual
Interrumpir
Buscando la interfaz
COM3
Actualizar firmware
Actualización
1.Conectar la alimentación del tester.
2.Presionar el botón de actualización.
OK
Cancelar
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
10:09 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Configuración
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Conexión VCI
Automatico
Manual
Buscar
Realizado con éxito
COM38
Hardware: DS100E
Serial: 00014
eOBD: 207
Firmware-version: 1190
Actualizar firmware
2.Presionar
OK
Cancelar
Una conexión con éxito dará como resultado la visualización del número de puerto, el número de serie de la VCI y la versión del firmware
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
10:11 AM

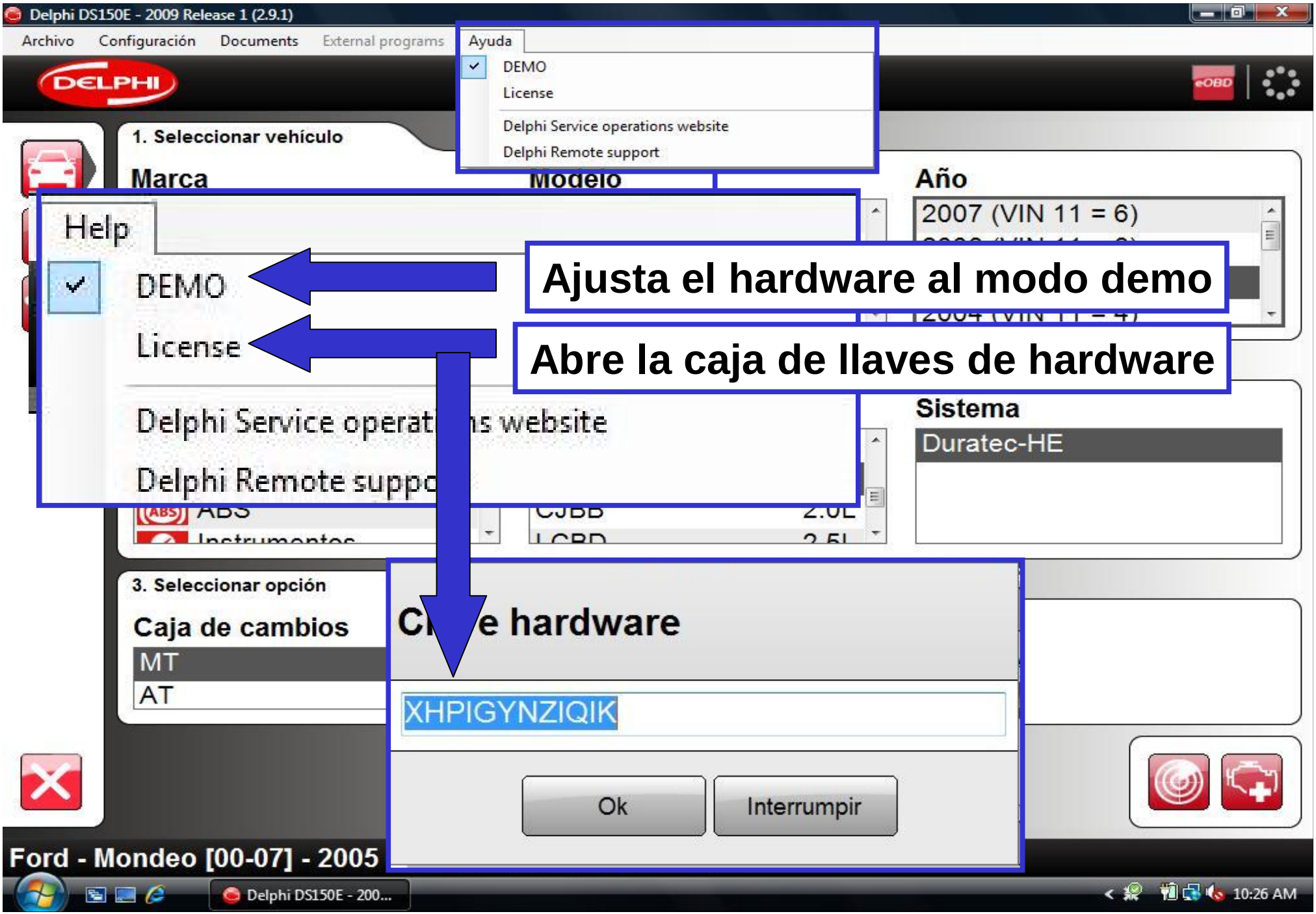

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Configuración
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Conexión VCI
Automatico
Actualizar firmware
Actualización
1.Conectar la alimentación del tester.
2.Presionar el botón de actualización.
eOBD:
Firmware-version:
1190
OK
Cancelar
Tras la conexión por primera vez, debería actualizarse el software; siga las instrucciones en pantalla
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
10:13 AM

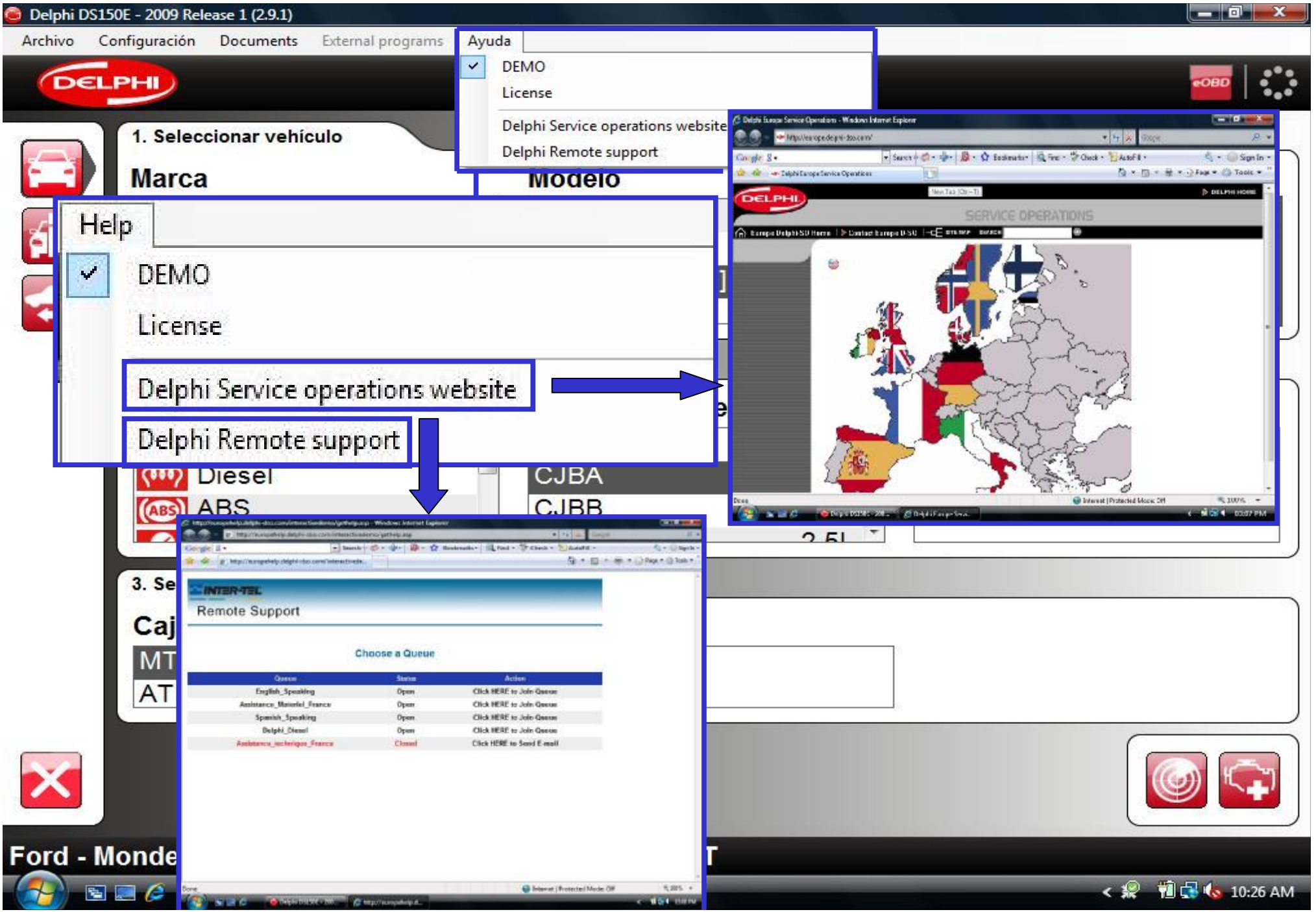

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Configuración
Taller
Idioma
Configuración de hardware
Conexión VCI
Automatico
Manual
Buscar
Realizado con éxito
COM38
Firmware-version:
1190
Actualizar firmware
Actualización
Actualización finalizada
Cuando se haya completado, haga clic en "OK".
OK
Cancelar
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
10:22 AM

DOCUMENTOS

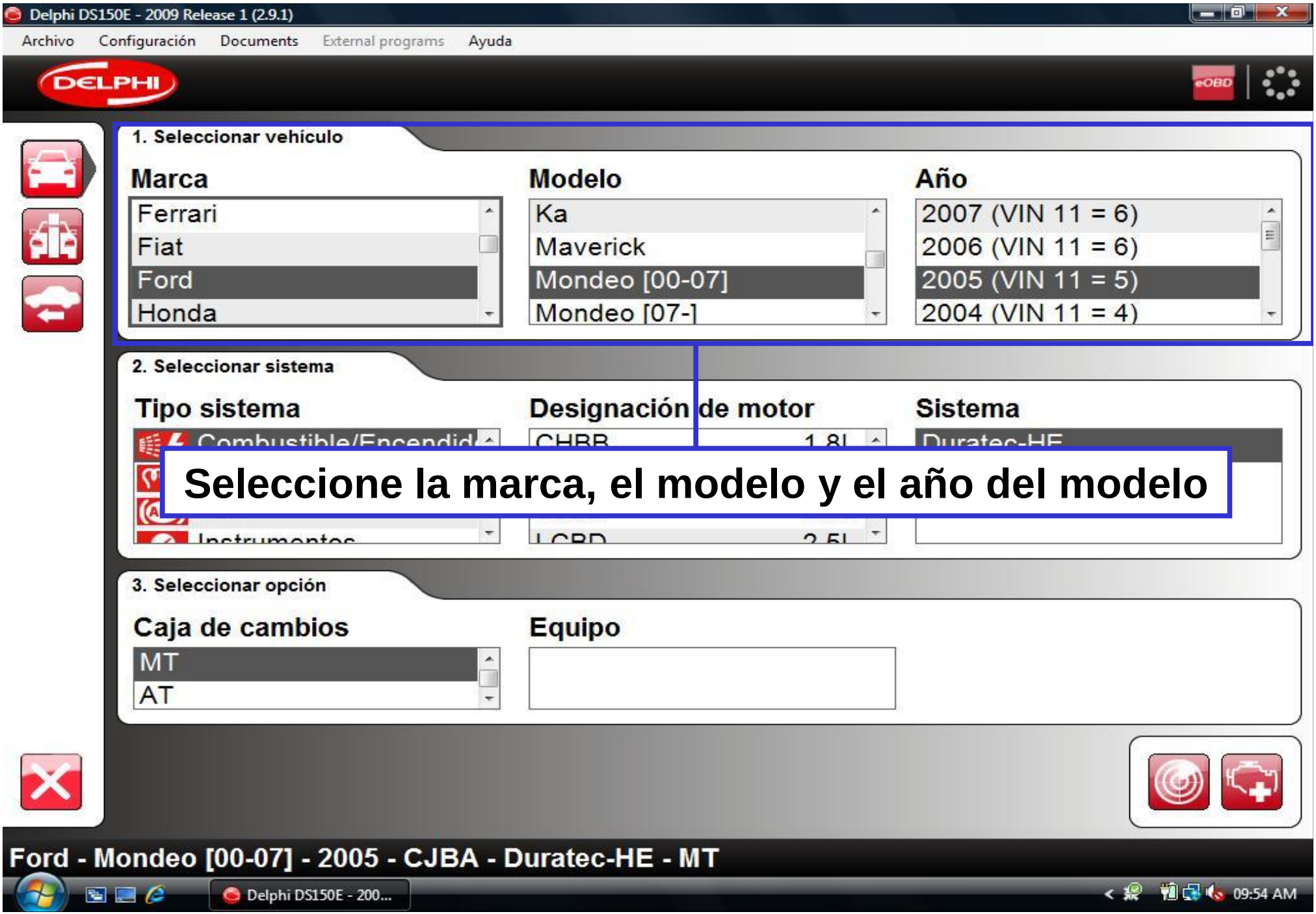

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
Application DS150E.pdf
Notes.rtf
Release News.pdf
System requirements.txt
DELPHI
eOBD
1. Selec
Marca
Ferrari
Modelo
Ka
averick
Año
2007 (VIN 11 = 6)
2006 (VIN 11 = 6)
Documents
External programs
Application DS500E.pdf
Notes.rtf
Release News.pdf
System requirements.txt
Se conecta a un archivo de aplicación
Abre el bloc
Muestra las noticias de lanzamiento
Sistema
2.0L
3. Seleccionar
Caja de cambios
MT
Equipo
Especifica los requisitos del sistema informático
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
10:25 AM

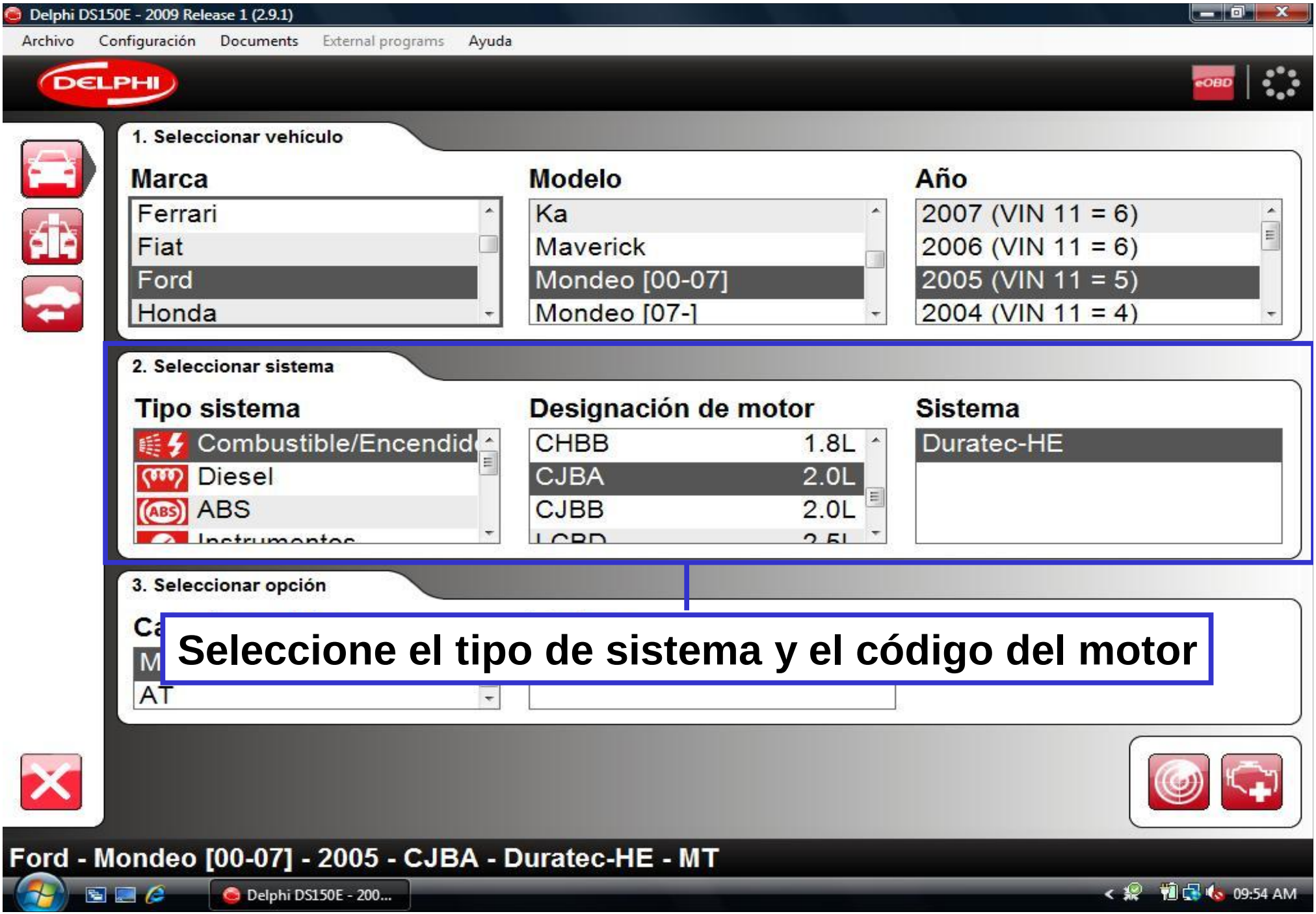
AYUDA

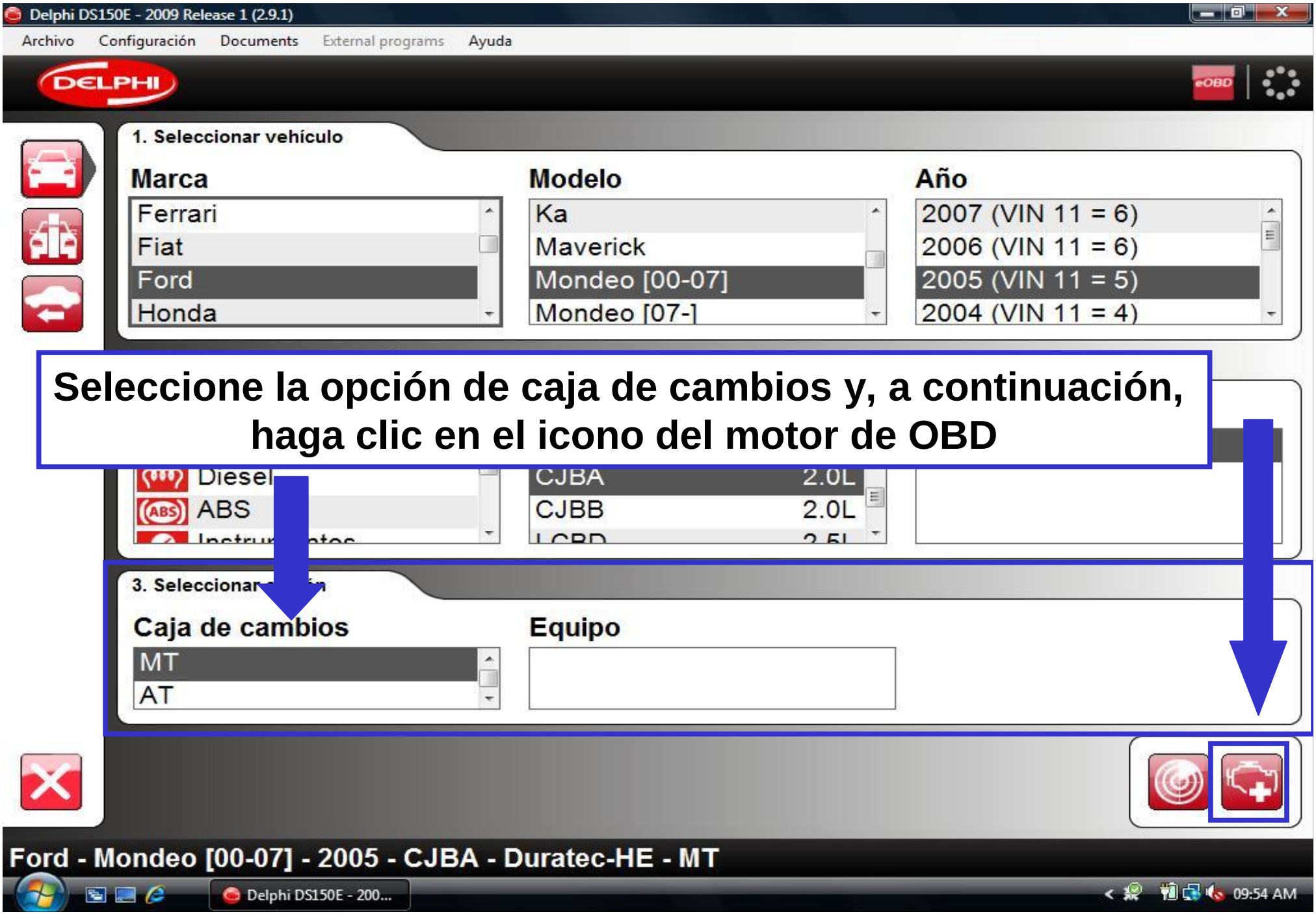

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DEMO
License
Delphi Service operations website
Delphi Remote support
1. Seleccionar vehículo
Marca
Modelo
Año
2007 (VIN 11 = 6)
Help
DEMO
License
Delphi Service operations website
Delphi Remote support
Ajusta el hardware al modo demo
Abre la caja de llaves de hardware
Sistema
Duratec-HE
3. Seleccionar opción
Caja de cambios
MT
AT
Clave hardware
XHPIGYNZIQIK
Ok
Interrumpir
Ford - Mondeo [00-07] - 2005
Delphi DS150E - 200...
10:26 AM

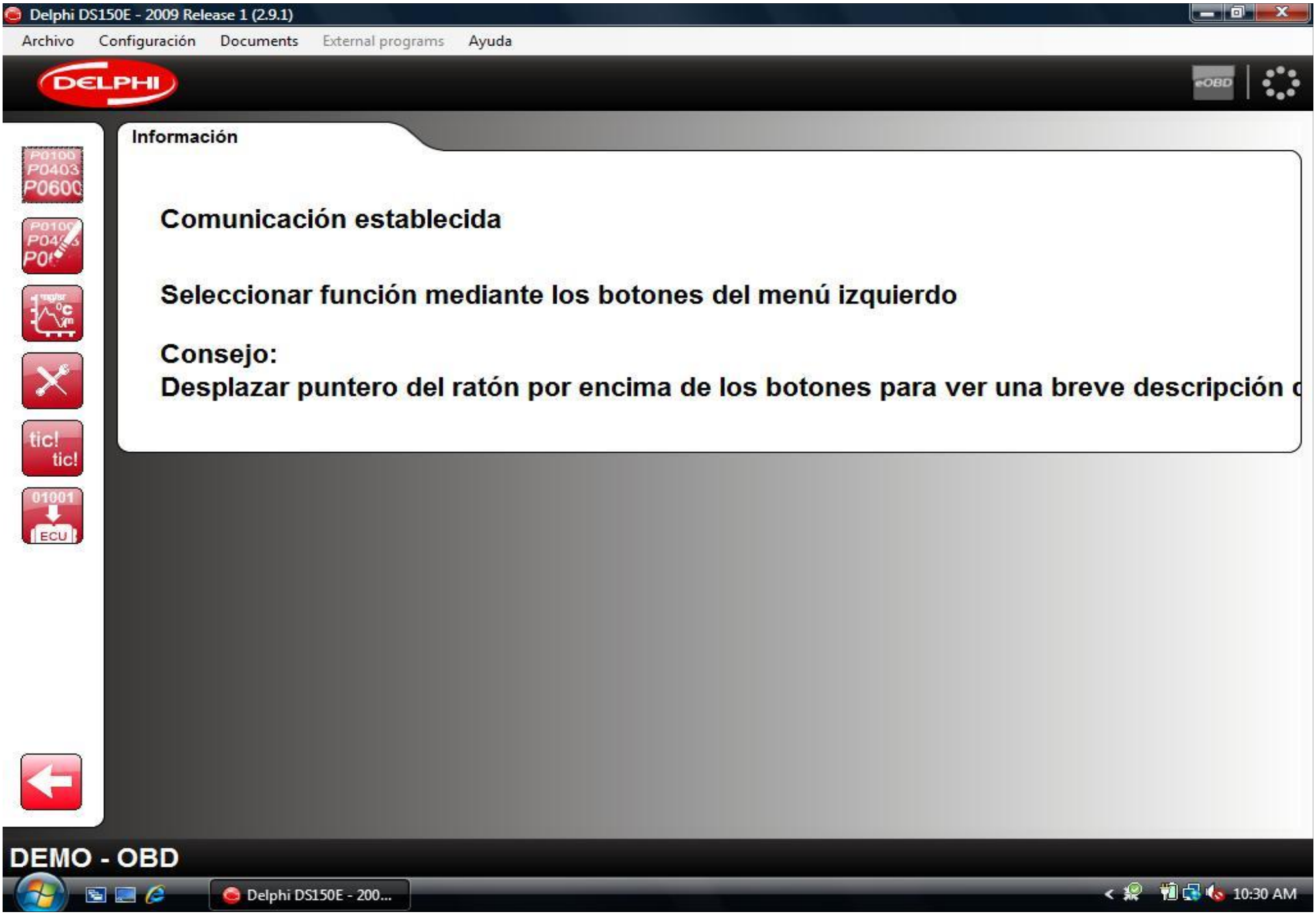

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DEMO
License
Delphi Service operations website
Delphi Remote support
1. Seleccionar vehículo
Marca
Modelo
Help
DEMO
License
Delphi Service operations website
Delphi Remote support
Diesel
ABS
CJBA
CJBB
SERVICE OPERATIONS
INTER-TEL
Remote Support
Choose a Queue
Queue
Status
Action
English_Speaking
Open
Click HERE to Join Queue
Assistance_Materiel_France
Open
Click HERE to Join Queue
Spanish_Speaking
Open
Click HERE to Join Queue
Delphi_Diesel
Open
Click HERE to Join Queue
Assistance_technique_France
Closed
Click HERE to Send E-mail
Ford - Monde
10:26 AM

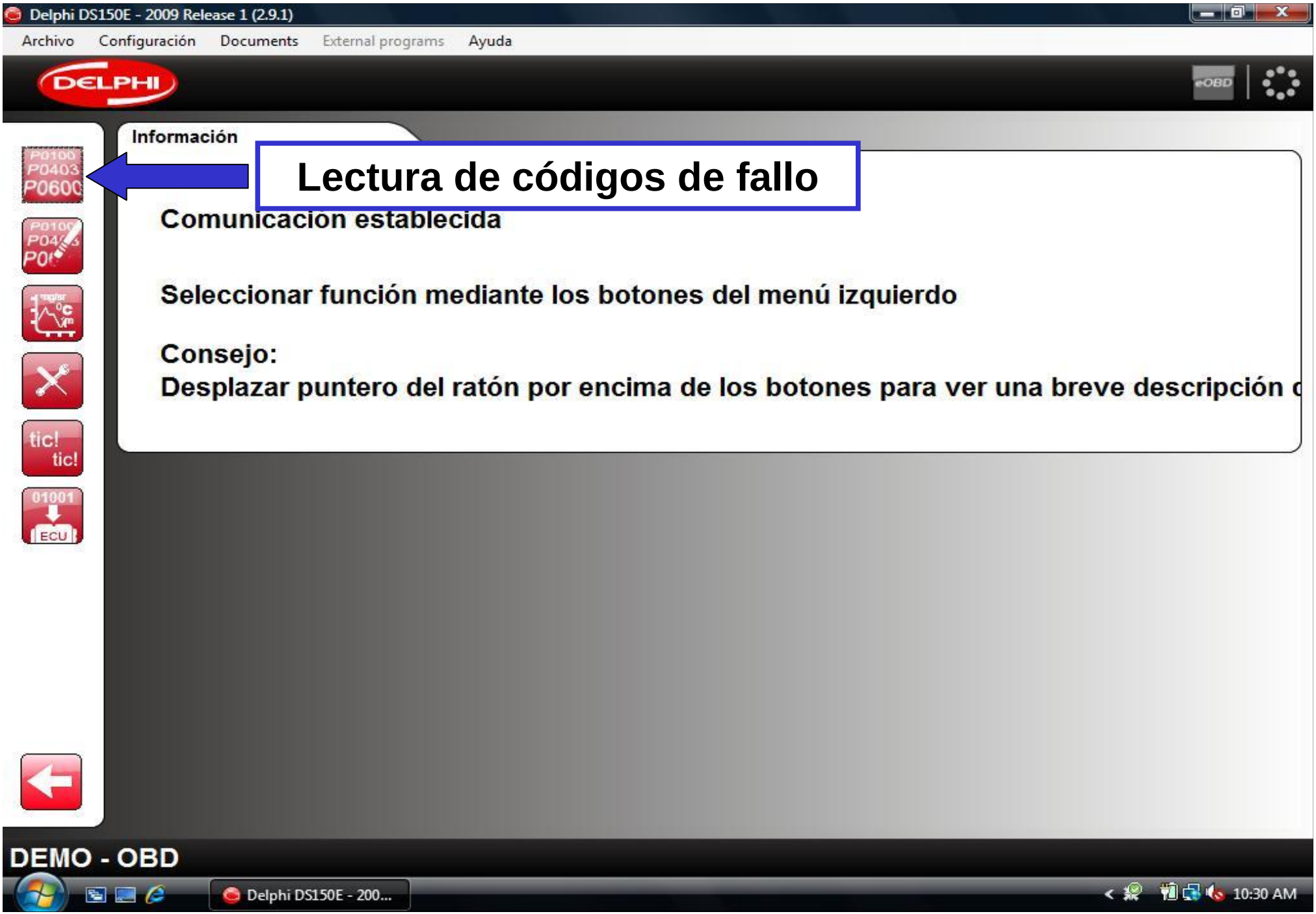
COMUNICACIÓN OBD

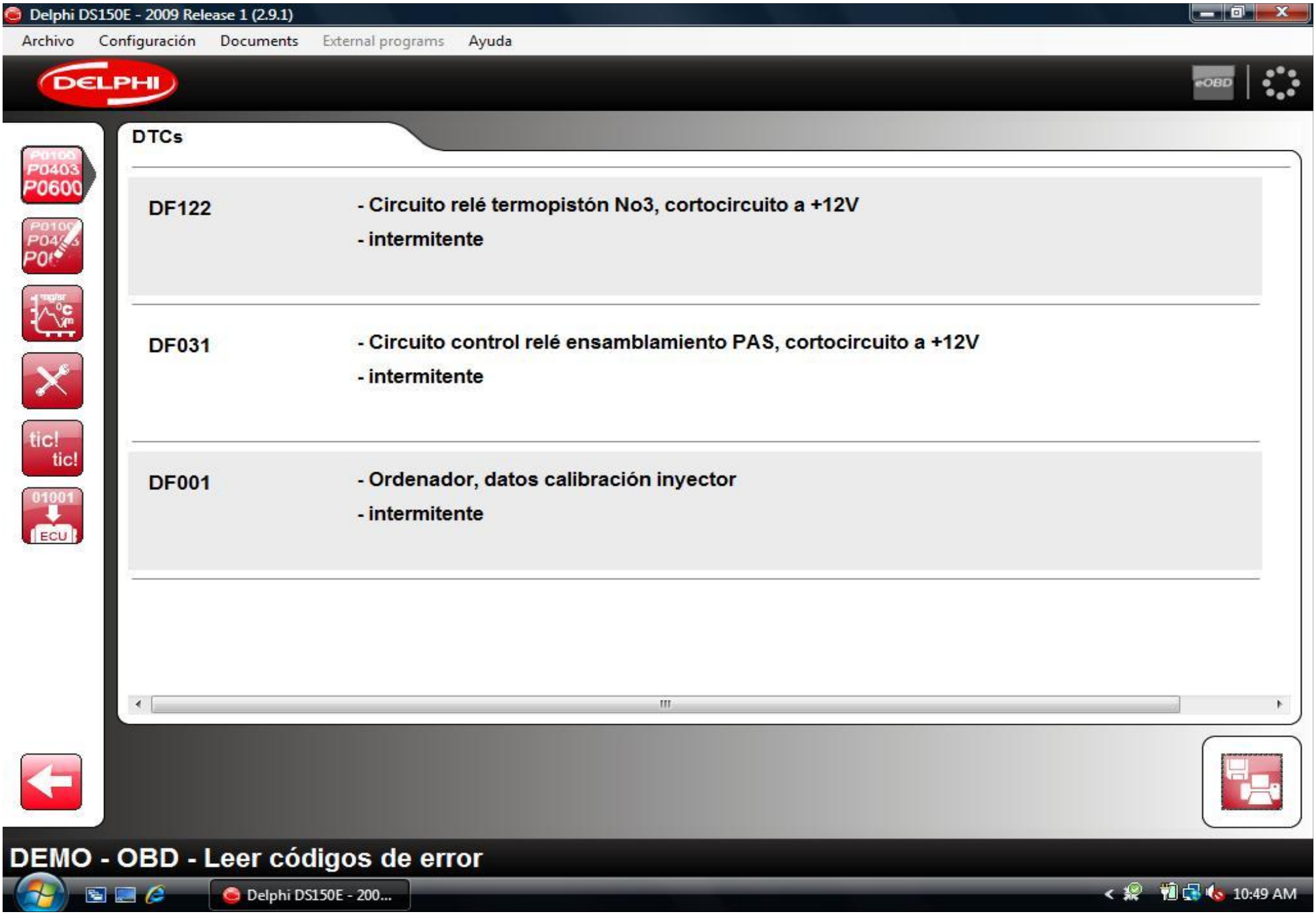

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
1. Seleccionar vehículo
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Modelo
Ka
Maverick
Mondeo [00-07]
Mondeo [07-]
Año
2007 (VIN 11 = 6)
2006 (VIN 11 = 6)
2005 (VIN 11 = 5)
2004 (VIN 11 = 4)
2. Seleccionar sistema
Tipo sistema
Designación de motor
Sistema
Duratec-HE
Instrumentos
3. Seleccionar opción
Caja de cambios
MT
AT
Equipo
Seleccione la marca, el modelo y el año del modelo
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
09:54 AM

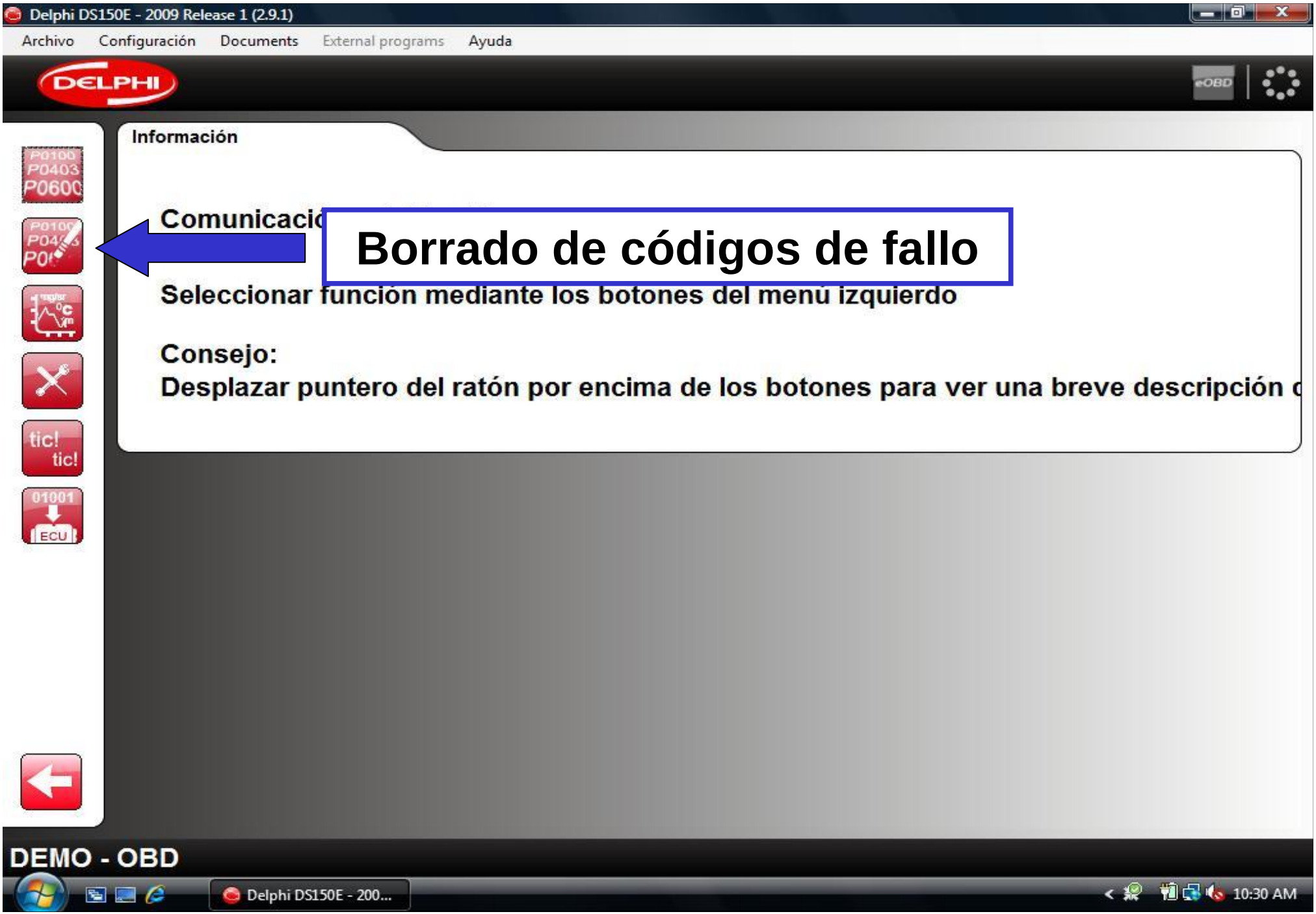

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
1. Seleccionar vehículo
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Modelo
Ka
Maverick
Mondeo [00-07]
Mondeo [07-]
Año
2007 (VIN 11 = 6)
2006 (VIN 11 = 6)
2005 (VIN 11 = 5)
2004 (VIN 11 = 4)
2. Seleccionar sistema
Tipo sistema
Combustible/Encendid
Diesel
ABS
Designación de motor
CHBB 1.8L
CJBA 2.0L
CJBB 2.0L
Sistema
Duratec-HE
3. Seleccionar opción
AT
Seleccione el tipo de sistema y el código del motor
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
09:54 AM

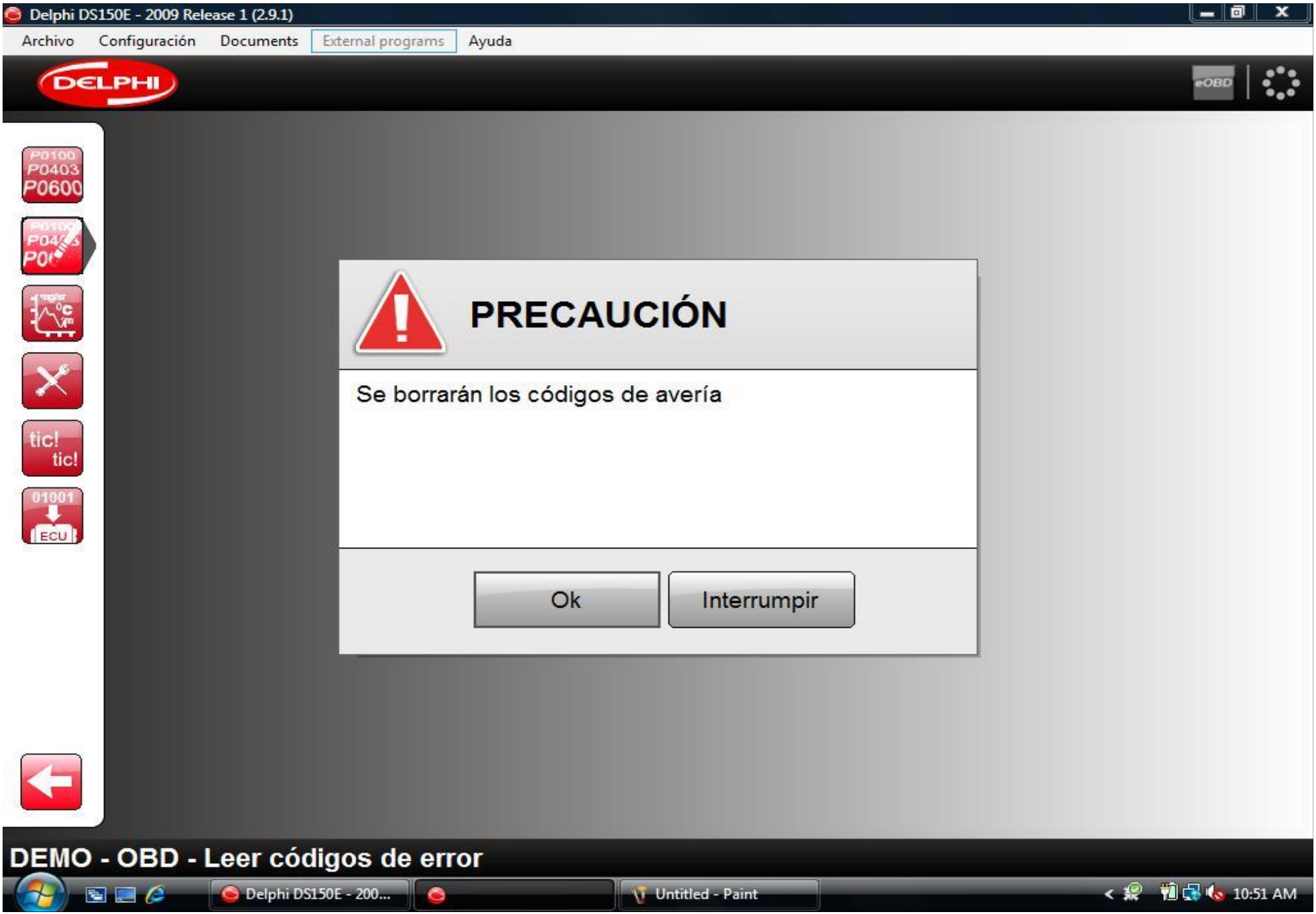

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
1. Seleccionar vehículo
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Modelo
Ka
Maverick
Mondeo [00-07]
Mondeo [07-]
Año
2007 (VIN 11 = 6)
2006 (VIN 11 = 6)
2005 (VIN 11 = 5)
2004 (VIN 11 = 4)
Seleccione la opción de caja de cambios y, a continuación, haga clic en el icono del motor de OBD
Diesel
ABS
CJBA 2.0L
CJBB 2.0L
3. Seleccionar
Caja de cambios
MT
AT
Equipo
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
09:54 AM

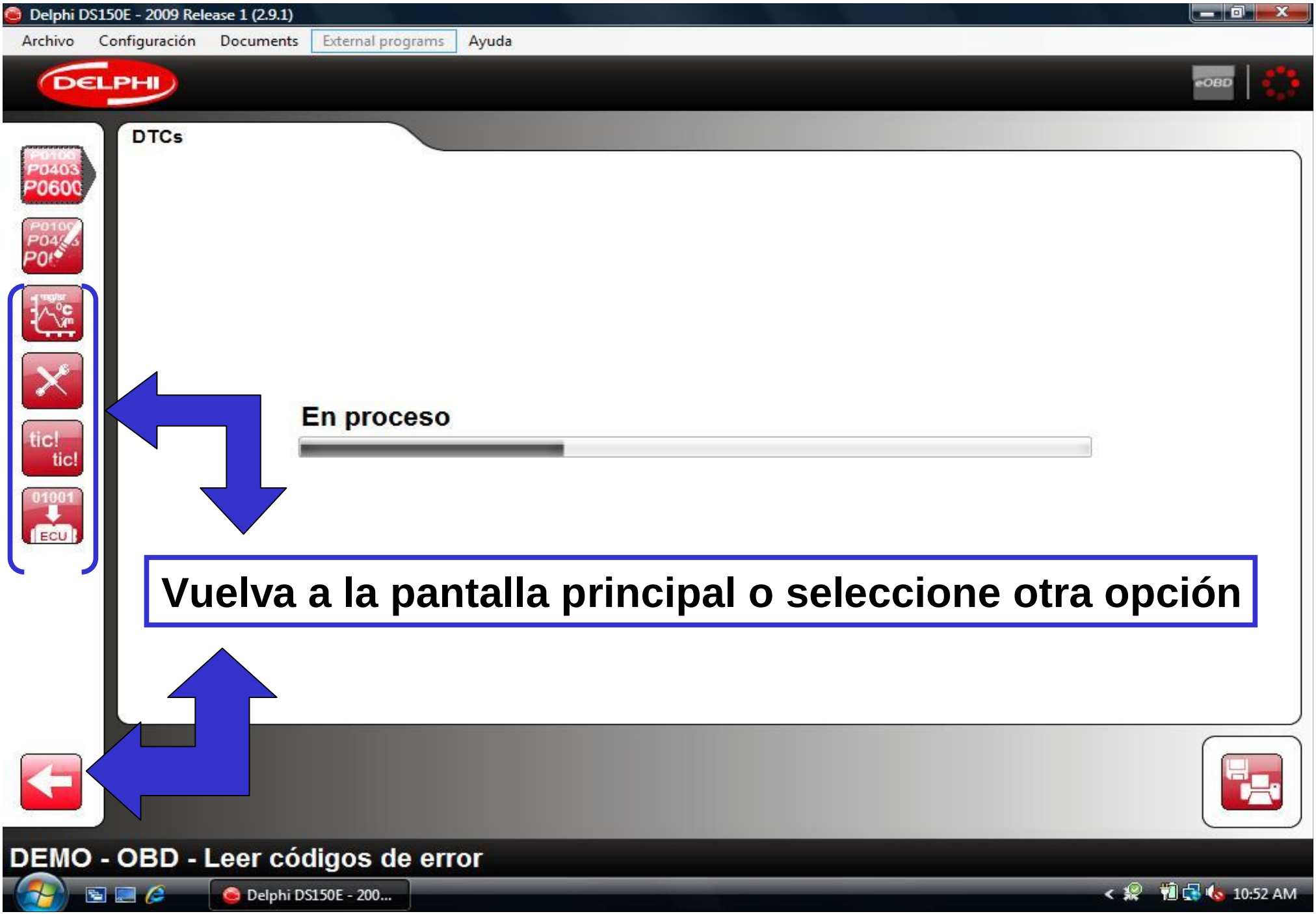

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Información
Comunicación establecida
Seleccionar función mediante los botones del menú izquierdo
Consejo:
Desplazar puntero del ratón por encima de los botones para ver una breve descripción
P0100
P0403
P0600
tic!
tic!
01001
ECU
DEMO - OBD
Delphi DS150E - 200...
10:30 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Información
Lectura de códigos de fallo
Comunicación establecida
Seleccionar función mediante los botones del menú izquierdo
Consejo:
Desplazar puntero del ratón por encima de los botones para ver una breve descripción
tic!
tic!
01001
ECU
DEMO - OBD
Delphi DS150E - 200...
10:30 AM

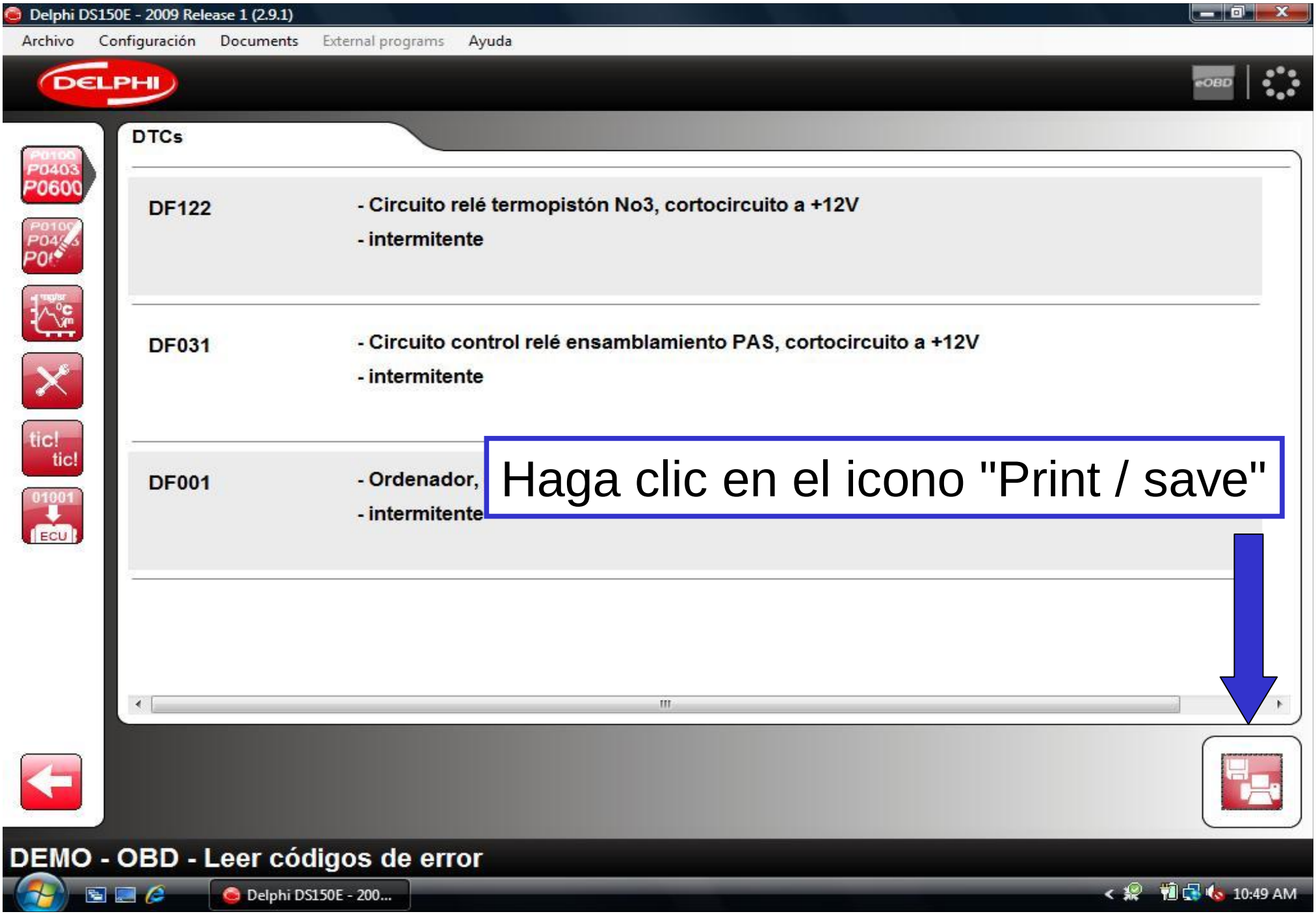

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
DTCs
P0100
P0403
P0600
tic!
tic!
01001
ECU
DF122
- Circuito relé termopistón No3, cortocircuito a +12V
- intermitente
DF031
- Circuito control relé ensamblamiento PAS, cortocircuito a +12V
- intermitente
DF001
- Ordenador, datos calibración inyector
- intermitente
DEMO - OBD - Leer códigos de error
Delphi DS150E - 200...
10:49 AM

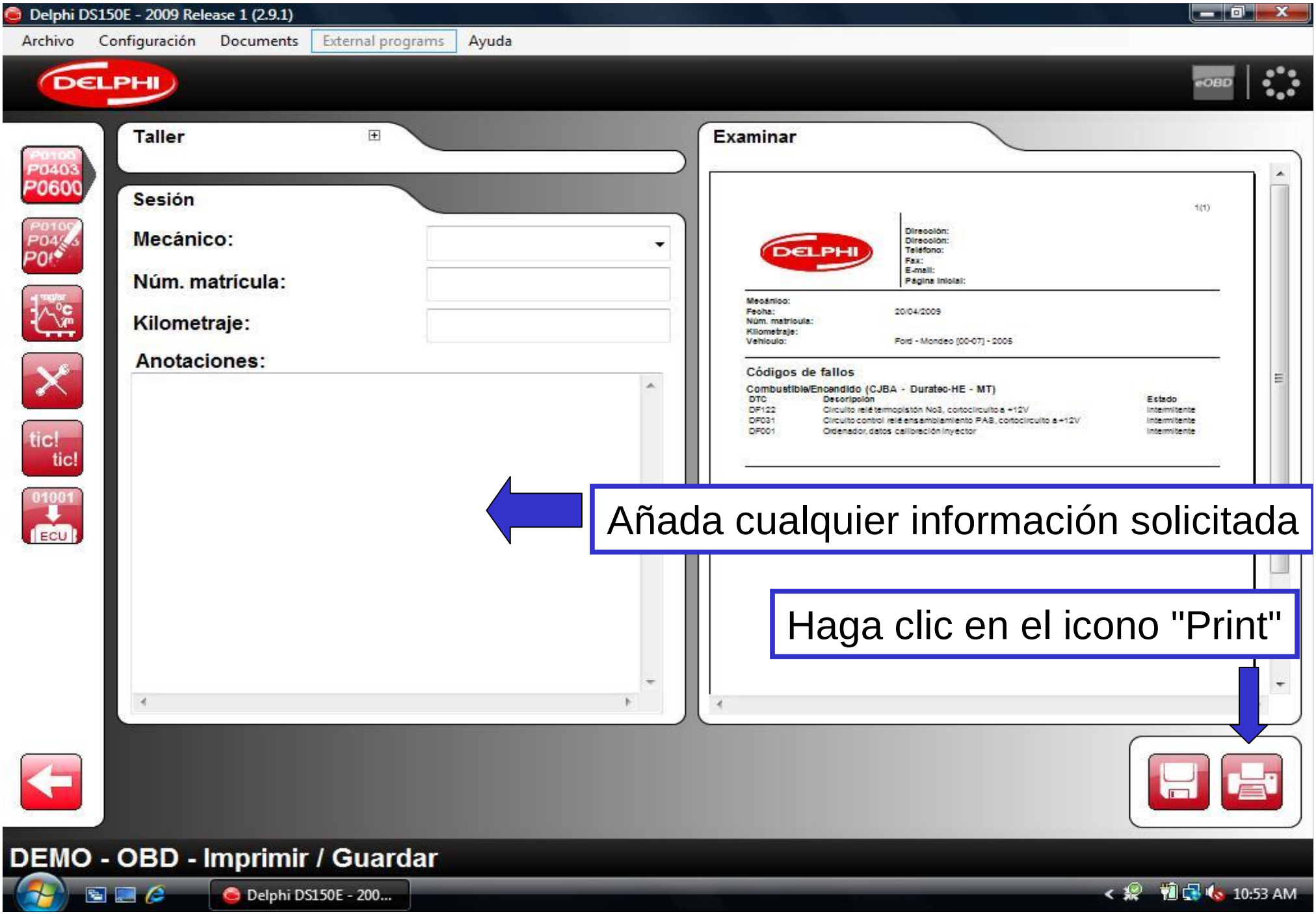

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Información
Comunicaci
Borrado de códigos de fallo
Seleccionar función mediante los botones del menú izquierdo
Consejo:
Desplazar puntero del ratón por encima de los botones para ver una breve descripción
P0100
P0403
P0600
tic!
tic!
01001
ECU
DEMO - OBD
Delphi DS150E - 200...
10:30 AM

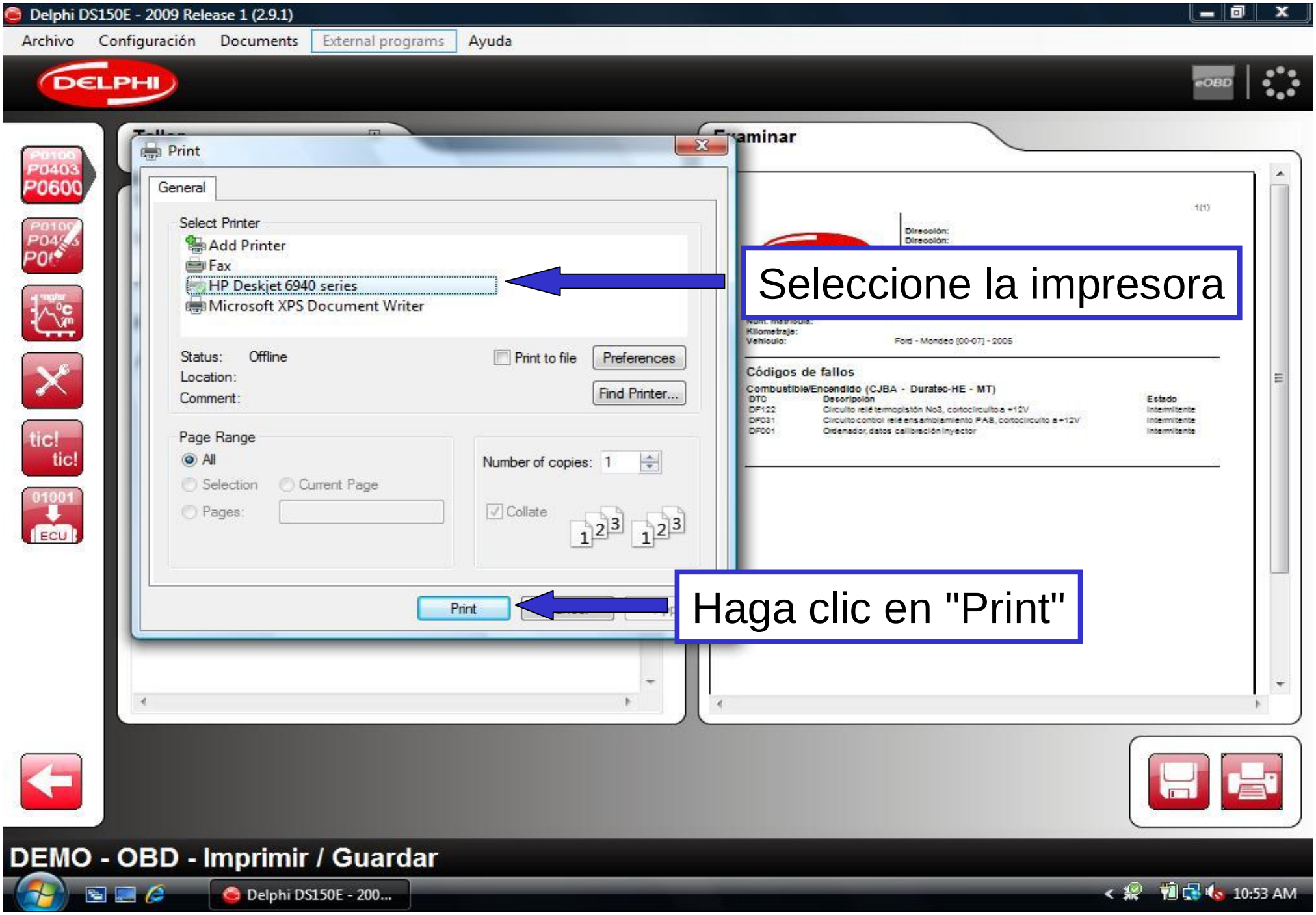

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
P0100
P0403
P0600
tic!
tic!
01001
ECU
PRECAUCIÓN
Se borrarán los códigos de avería
Ok
Interrumpir
DEMO - OBD - Leer códigos de error
Delphi DS150E - 200...
Untitled - Paint
10:51 AM

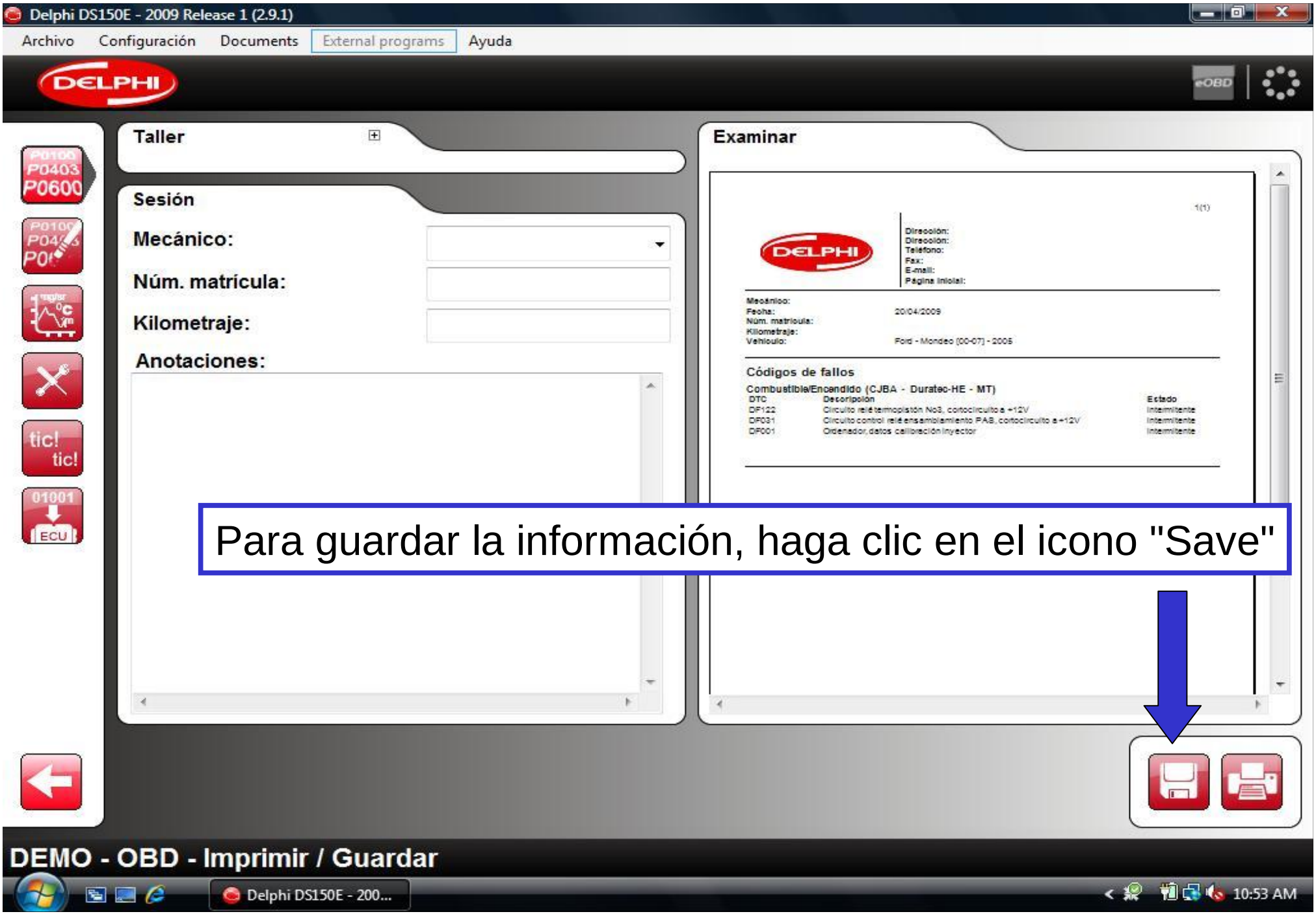

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
DTCs
P0100
P0403
P0600
tic!
tic!
01001
ECU
En proceso
Vuelva a la pantalla principal o seleccione otra opción
DEMO - OBD - Leer códigos de error
Delphi DS150E - 200...
10:52 AM

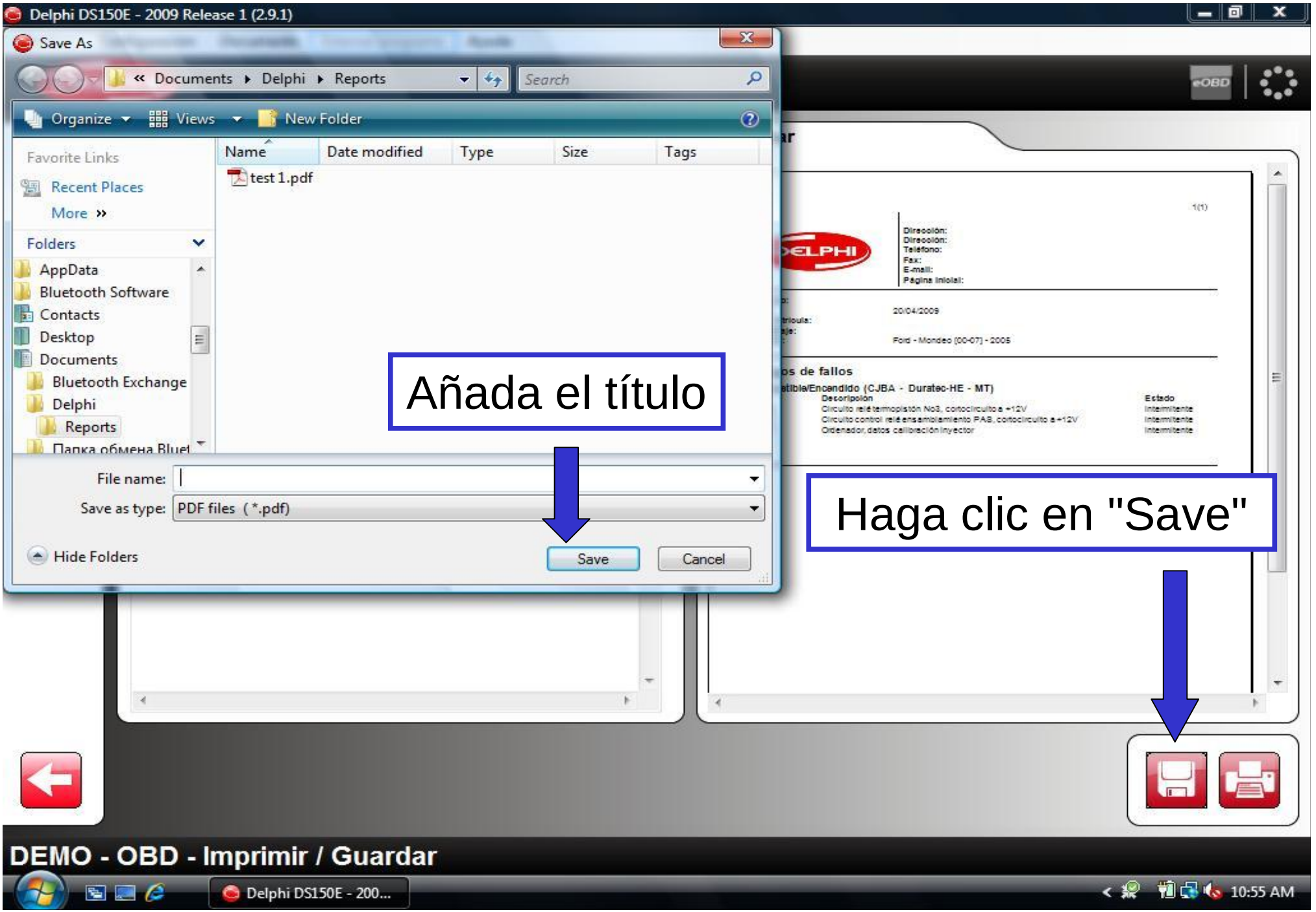
IMPRIMIR Y GUARDAR

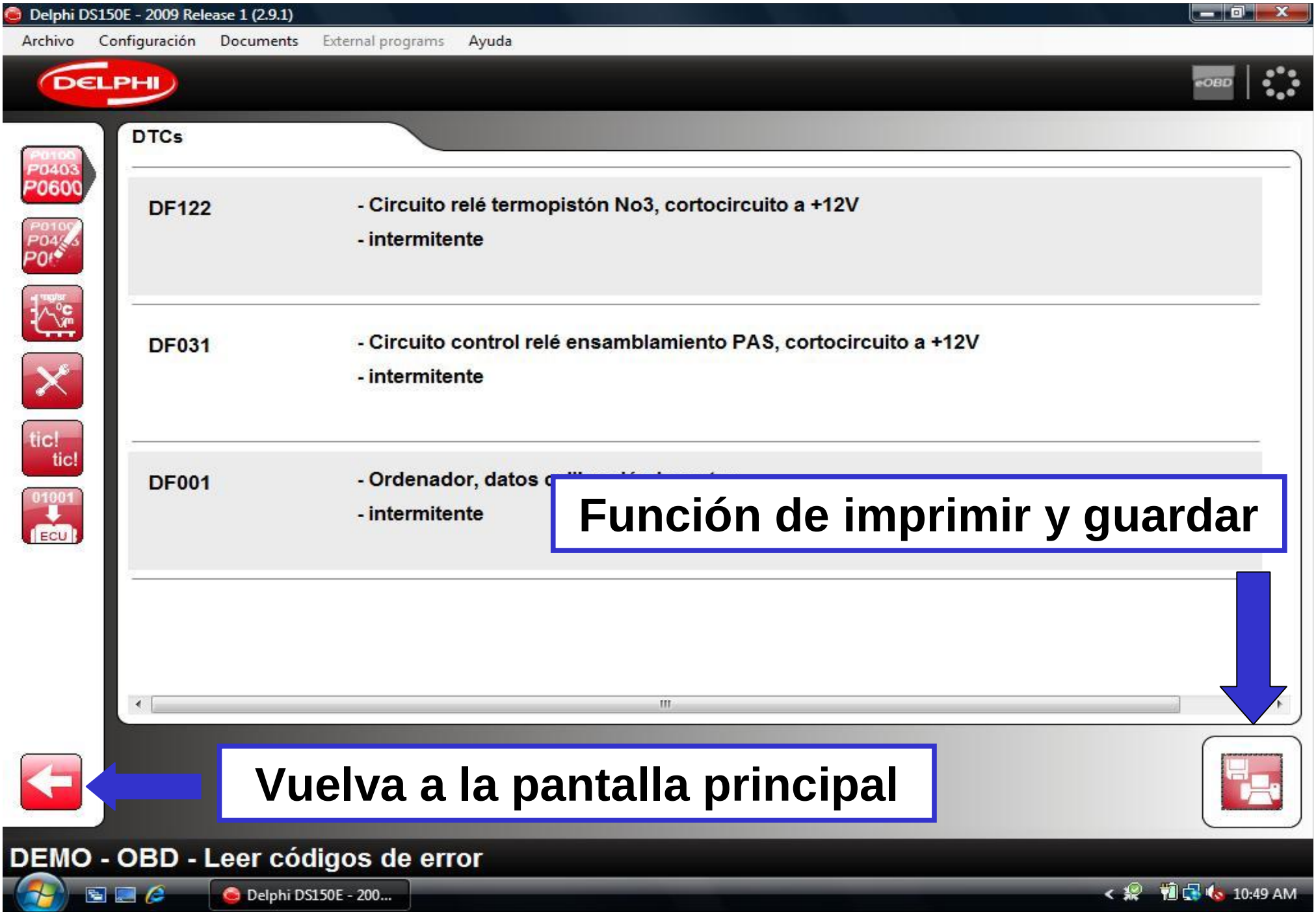

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
DTCs
DF122
- Circuito relé termopistón No3, cortocircuito a +12V
- intermitente
DF031
- Circuito control relé ensamblamiento PAS, cortocircuito a +12V
- intermitente
DF001
- Ordenador,
- intermitente
Haga clic en el icono "Print / save"
DEMO - OBD - Leer códigos de error
Delphi DS150E - 200...
10:49 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
Taller
Sesión
Mecánico:
Núm. matrícula:
Kilometraje:
Anotaciones:
Examinar
Dirección:
Dirección:
Teléfono:
Fax:
E-mail:
Página Inicial:
Mecánico:
Fecha: 20/04/2009
Núm. matrícula:
Kilometraje:
Vehículo: Ford - Mondeo (00-07) - 2005
Códigos de fallos
Combustible/Encendido (CJBA - Duratec-HE - MT)
DTC
Descripción
Estado
DF122 Circuito relé termoplastón No3, cortocircuito a +12V Intermitente
DF031 Circuito control relé ensamblamiento PAB, cortocircuito a +12V Intermitente
DF001 Ordenador, datos calibración inyector Intermitente
Añada cualquier información solicitada
Haga clic en el icono "Print"
DEMO - OBD - Imprimir / Guardar
Delphi DS150E - 200...
10:53 AM

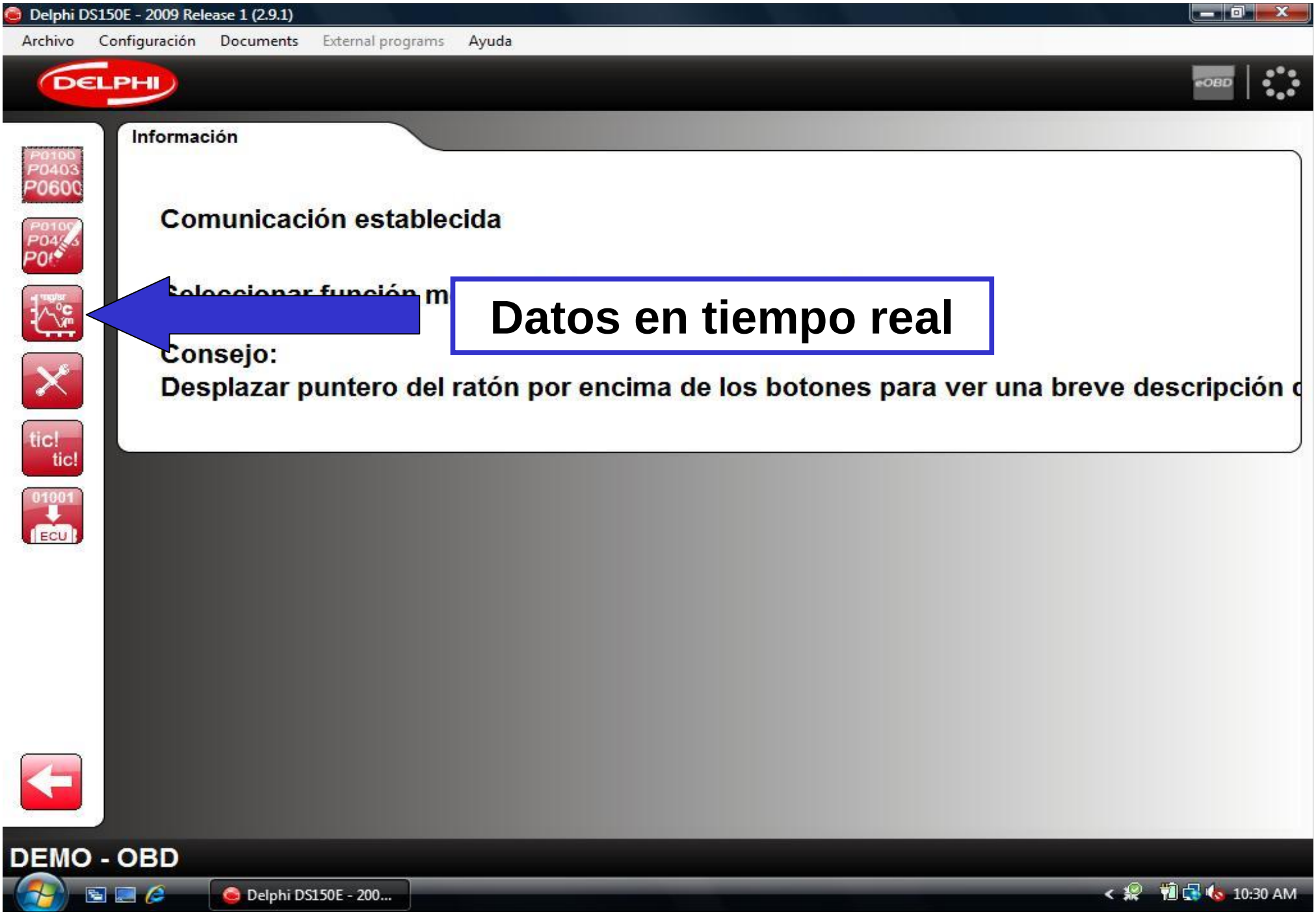

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Print
General
Select Printer
Add Printer
Fax
HP Deskjet 6940 series
Microsoft XPS Document Writer
Status: Offline
Location:
Comment:
Print to file
Preferences
Find Printer...
Page Range
All
Selection
Current Page
Pages:
Number of copies: 1
Collate
Print
Seleccione la impresora
Haga clic en "Print"
Códigos de fallos
DEMO - OBD - Imprimir / Guardar
Delphi DS150E - 200...
10:53 AM

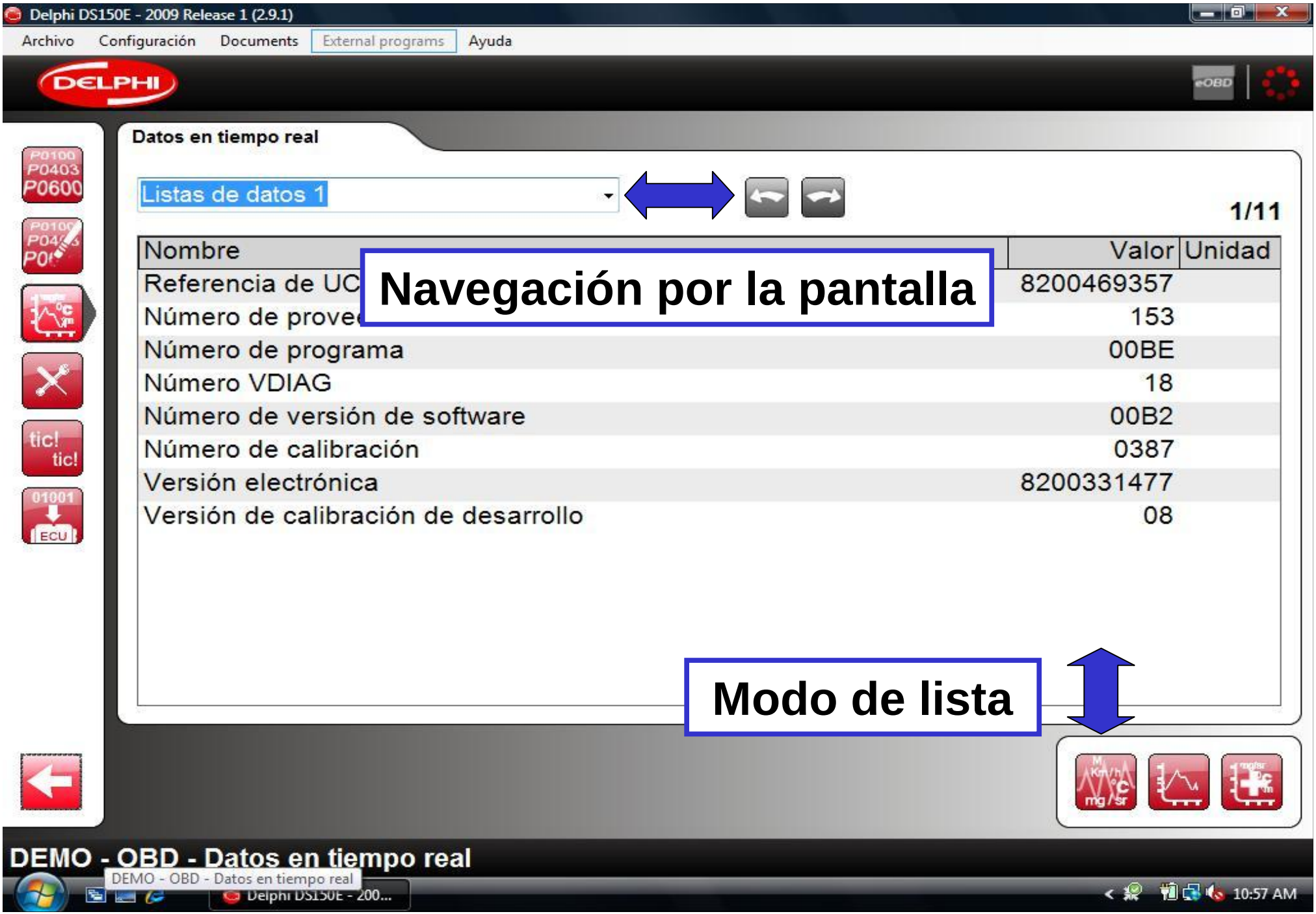

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
Taller
Sesión
Mecánico:
Núm. matrícula:
Kilometraje:
Anotaciones:
Examinar
Dirección:
Dirección:
Teléfono:
Fax:
E-mail:
Página Inicial:
Mecánico:
Fecha: 20/04/2009
Núm. matrícula:
Kilometraje:
Vehículo: Ford - Mondeo (00-07) - 2005
Códigos de fallos
Combustible/Encendido (CJBA - Duratec-HE - MT)
DTC
Descripción
Estado
DF122 Circuito relé termoplastón No3, cortocircuito a +12V Intermitente
DF031 Circuito control relé ensamblamiento PAB, cortocircuito a +12V Intermitente
DF001 Ordenador, datos calibración inyector Intermitente
Para guardar la información, haga clic en el icono "Save"
DEMO - OBD - Imprimir / Guardar
Delphi DS150E - 200...
10:53 AM

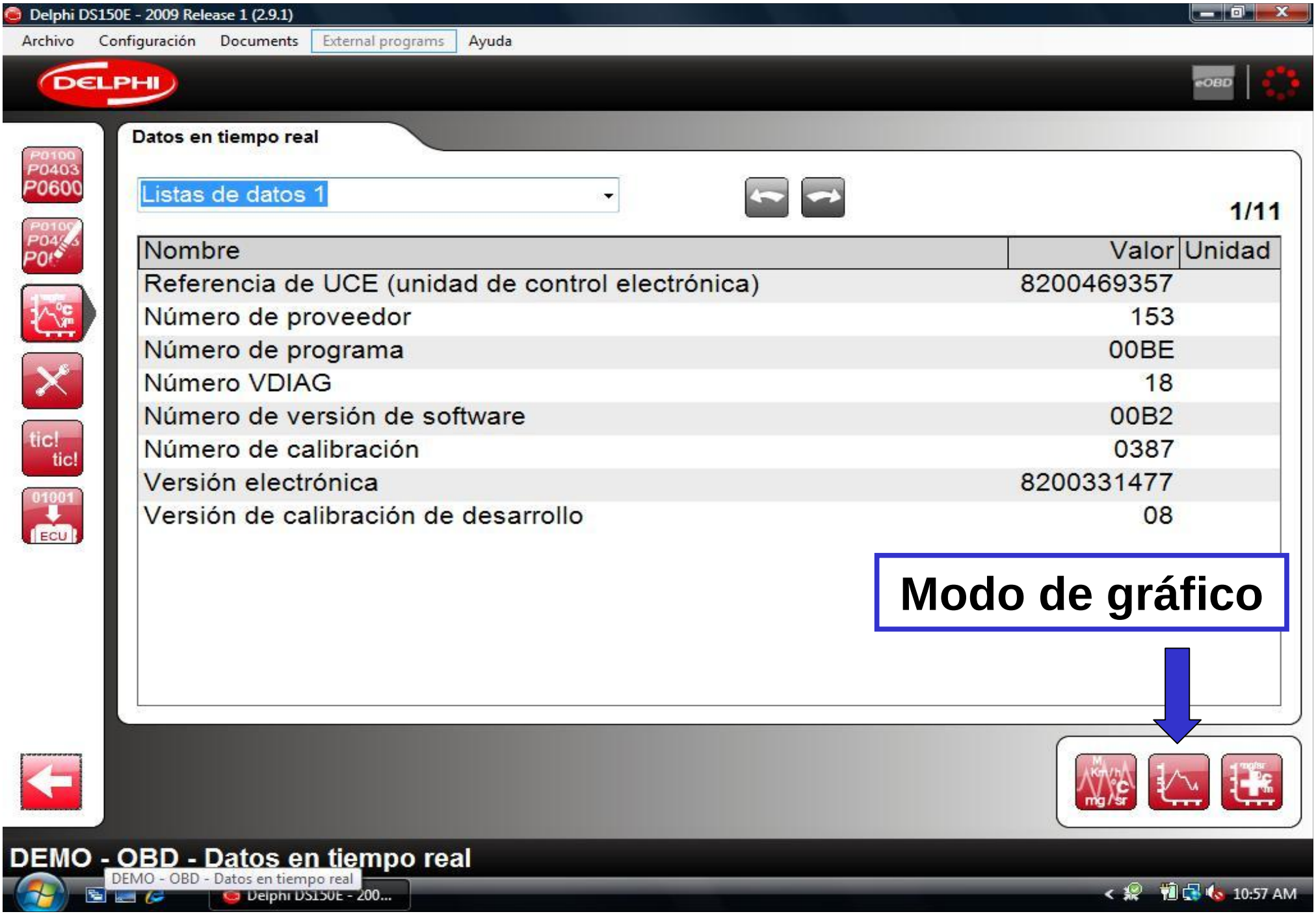

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Save As
Documents ▸ Delphi ▸ Reports
Search
Organize
Views
New Folder
Favorite Links
Recent Places
More »
Folders
AppData
Bluetooth Software
Contacts
Desktop
Documents
Bluetooth Exchange
Delphi
Reports
Name
Date modified
Type
Size
Tags
test 1.pdf
File name:
Save as type: PDF files (*.pdf)
Hide Folders
Save
Cancel
Añada el título
Haga clic en "Save"
DEMO - OBD - Imprimir / Guardar
Delphi DS150E - 200...
10:55 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
DTCs
DF122
- Circuito relé termopistón No3, cortocircuito a +12V
- intermitente
DF031
- Circuito control relé ensamblamiento PAS, cortocircuito a +12V
- intermitente
DF001
- Ordenador, datos
- intermitente
Función de imprimir y guardar
Vuelva a la pantalla principal
DEMO - OBD - Leer códigos de error
Delphi DS150E - 200...
10:49 AM

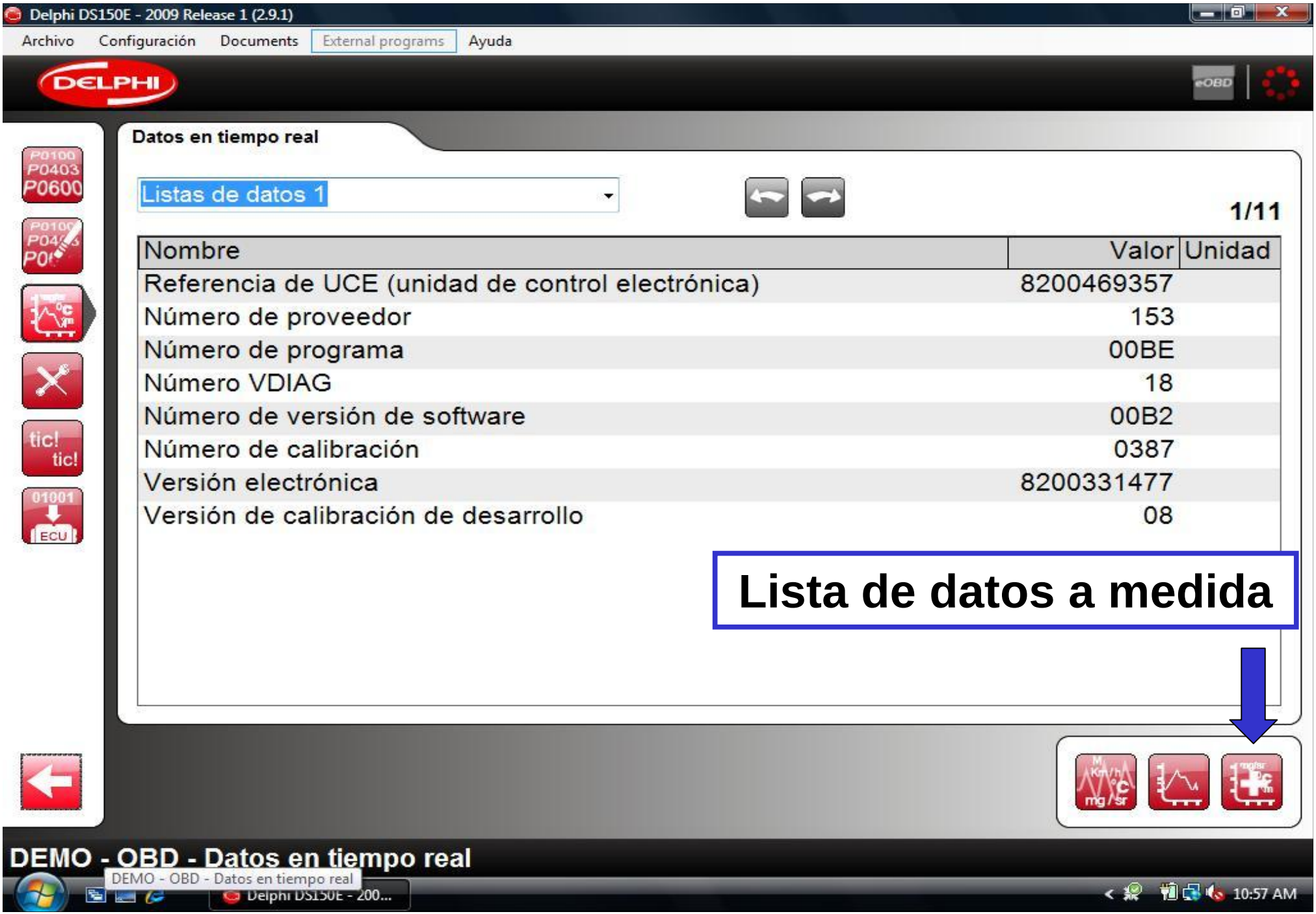
DATOS EN TIEMPO REAL

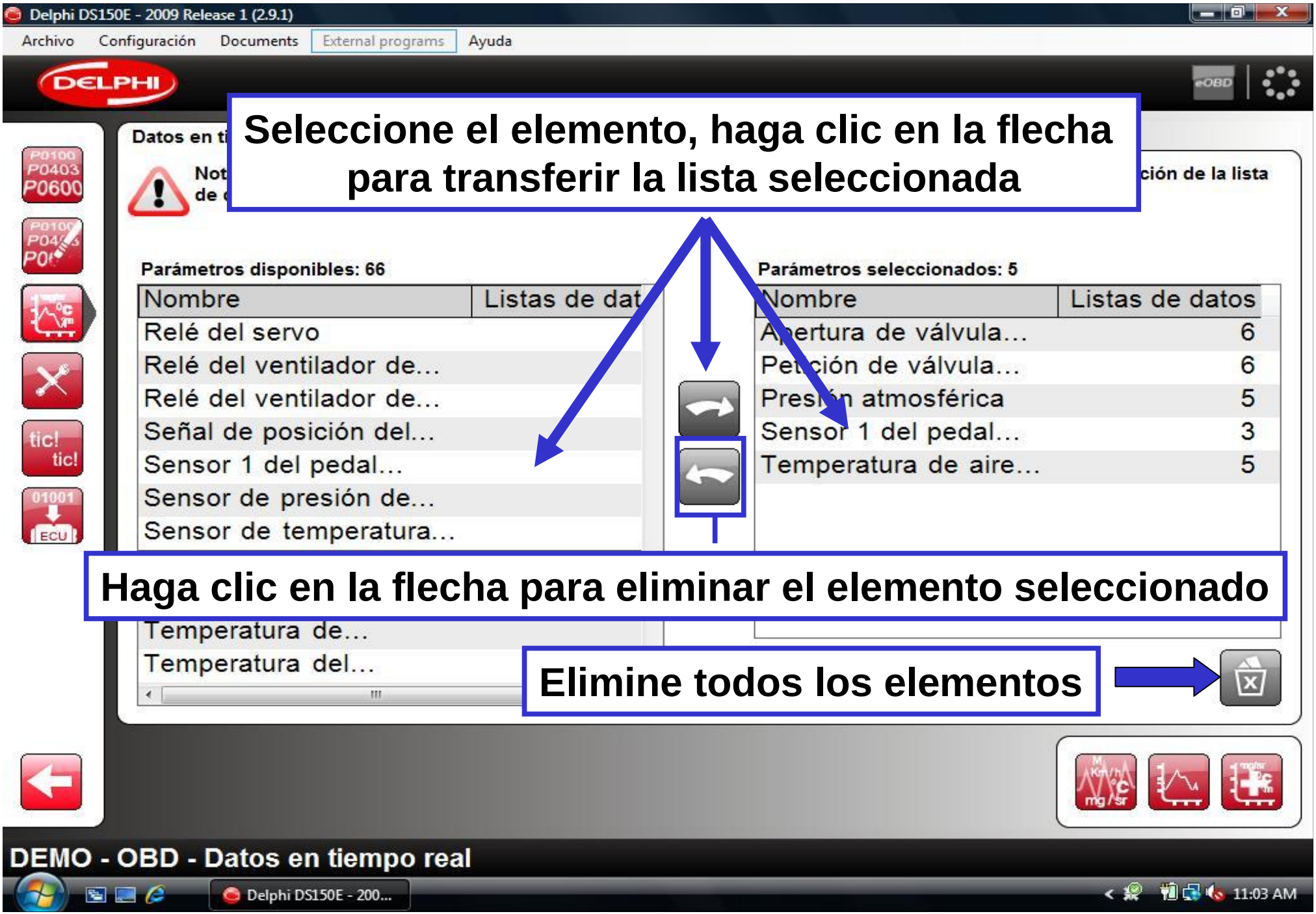

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Información
Comunicación establecida
Datos en tiempo real
Consejo:
Desplazar puntero del ratón por encima de los botones para ver una breve descripción
tic!
tic!
01001
ECU
DEMO - OBD
Delphi DS150E - 200...
10:30 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Datos en tiempo real
Listas de datos 1
1/11
Nombre
Valor
Unidad
Referencia de UC
8200469357
Número de prove
153
Número de programa
00BE
Número VDIAG
18
Número de versión de software
00B2
Número de calibración
0387
Versión electrónica
8200331477
Versión de calibración de desarrollo
08
Navegación por la pantalla
Modo de lista
DEMO - OBD - Datos en tiempo real
DEMO - OBD - Datos en tiempo real
Delphi DS150E - 200...
10:57 AM

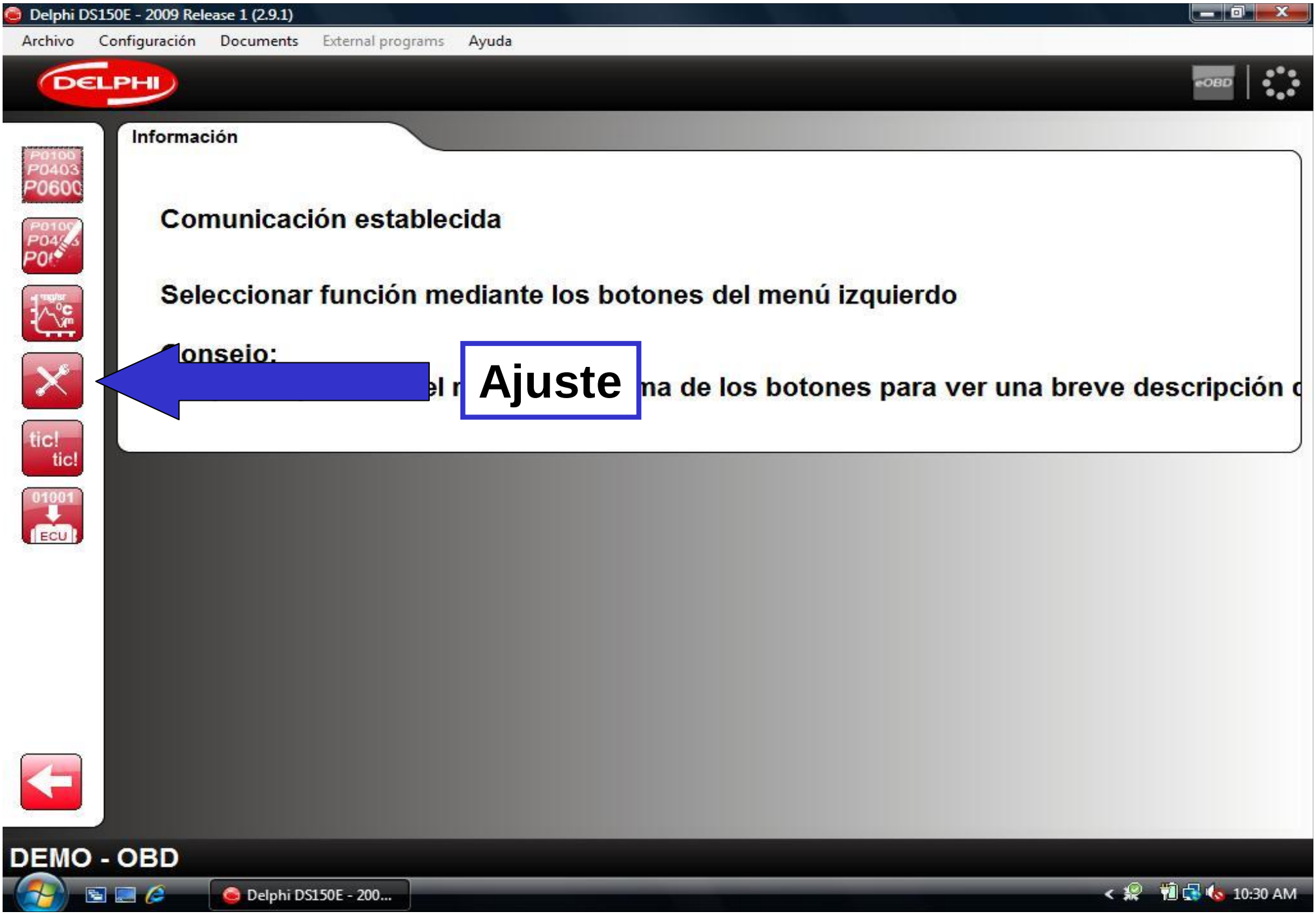

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Datos en tiempo real
Listas de datos 1
1/11
Nombre
Valor
Unidad
Referencia de UCE (unidad de control electrónica) 8200469357
Número de proveedor 153
Número de programa 00BE
Número VDIAG 18
Número de versión de software 00B2
Número de calibración 0387
Versión electrónica 8200331477
Versión de calibración de desarrollo 08
Modo de gráfico
DEMO - OBD - Datos en tiempo real
DEMO - OBD - Datos en tiempo real
Delphi DS150E - 200...
10:57 AM

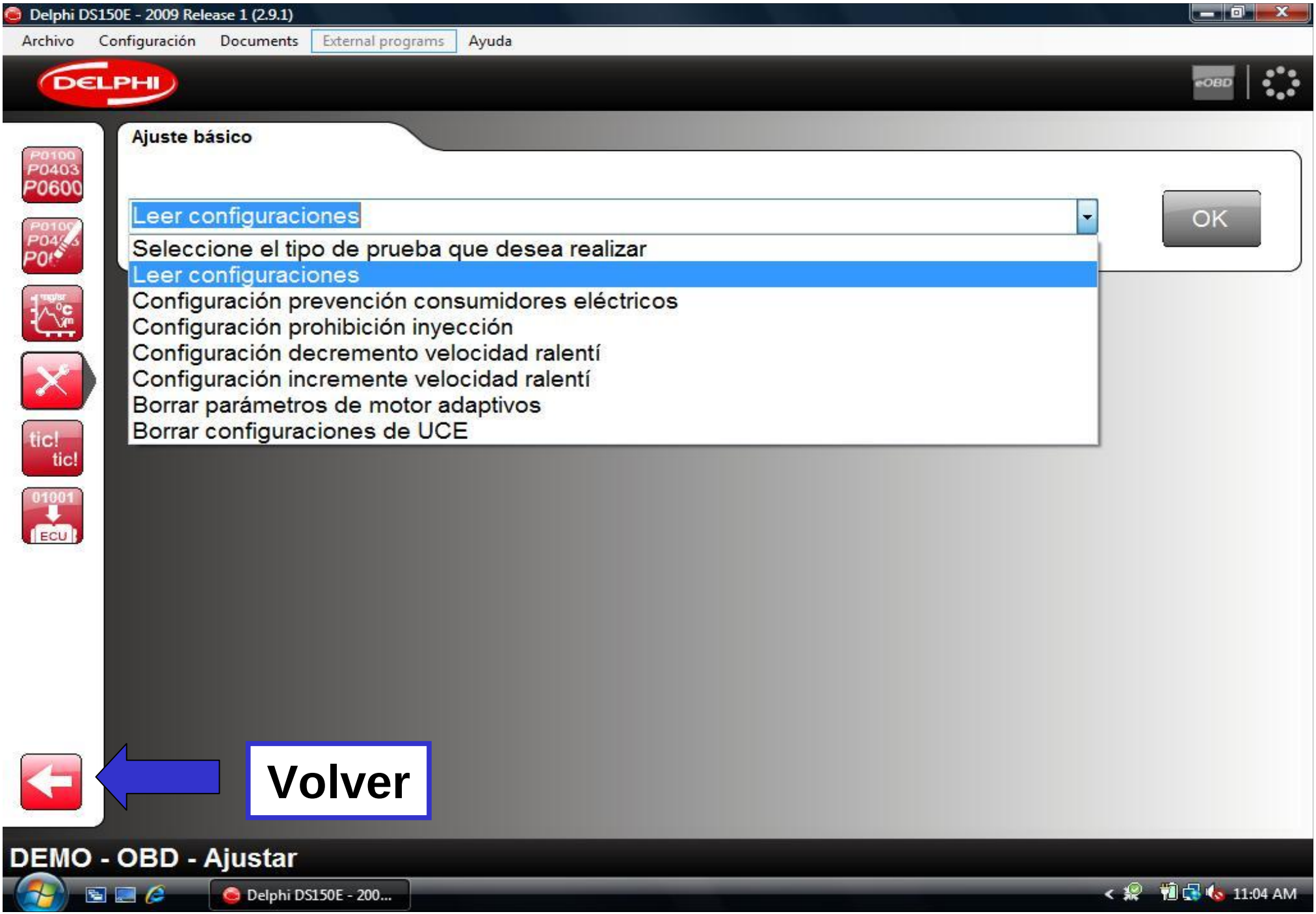
Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Datos en tiempo real
Listas de datos 3
3/11
2000
1500
1000
Velocidad del motor
Máx. 1946
Min 850
850 Rpm
60
40
20
0
Señal de posición del pedal acelerador
Min 0
0 %
15
20
25
30
35
40
Reproducir
Utilice la barra de desplazamiento para visualizar todos los elementos en la lista de datos
Vuelva al modo de lista
DEMO - OBD - Datos en tiempo real
Delphi DS150E - 200...
11:00 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Datos en tiempo real
Listas de datos 1
1/11
Nombre
Valor
Unidad
Referencia de UCE (unidad de control electrónica) 8200469357
Número de proveedor 153
Número de programa 00BE
Número VDIAG 18
Número de versión de software 00B2
Número de calibración 0387
Versión electrónica 8200331477
Versión de calibración de desarrollo 08
Lista de datos a medida
DEMO - OBD - Datos en tiempo real
DEMO - OBD - Datos en tiempo real
Delphi DS150E - 200...
10:57 AM

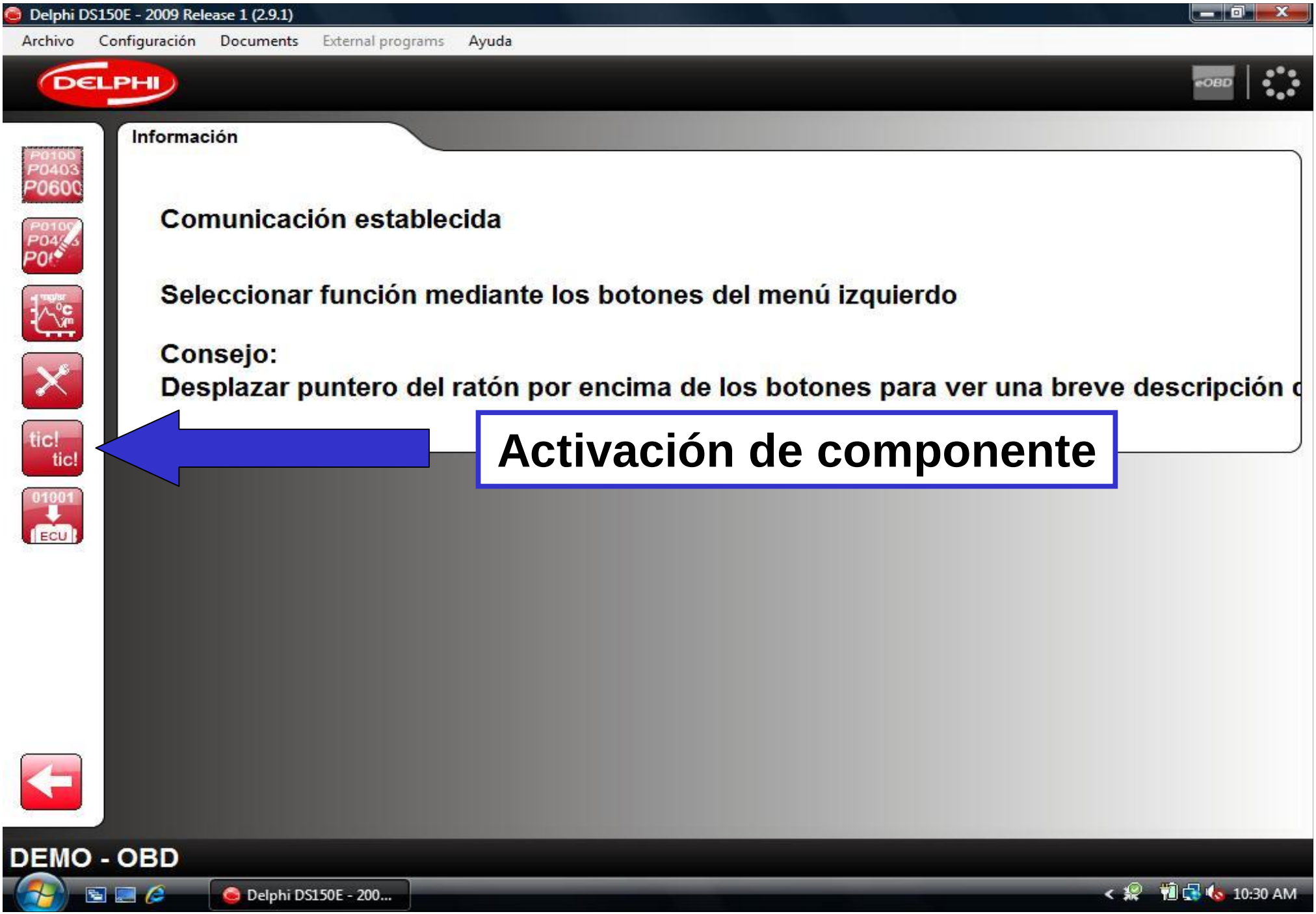

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Seleccione el elemento, haga clic en la flecha para transferir la lista seleccionada
Parámetros disponibles: 66
Nombre
Listas de dat
Relé del servo
Relé del ventilador de...
Relé del ventilador de...
Señal de posición del...
Sensor 1 del pedal...
Sensor de presión de...
Sensor de temperatura...
Temperatura de...
Temperatura del...
Parámetros seleccionados: 5
Nombre
Listas de datos
Apertura de válvula... 6
Petición de válvula... 6
Presión atmosférica 5
Sensor 1 del pedal... 3
Temperatura de aire... 5
Haga clic en la flecha para eliminar el elemento seleccionado
Elimine todos los elementos
DEMO - OBD - Datos en tiempo real
Delphi DS150E - 200...
11:03 AM

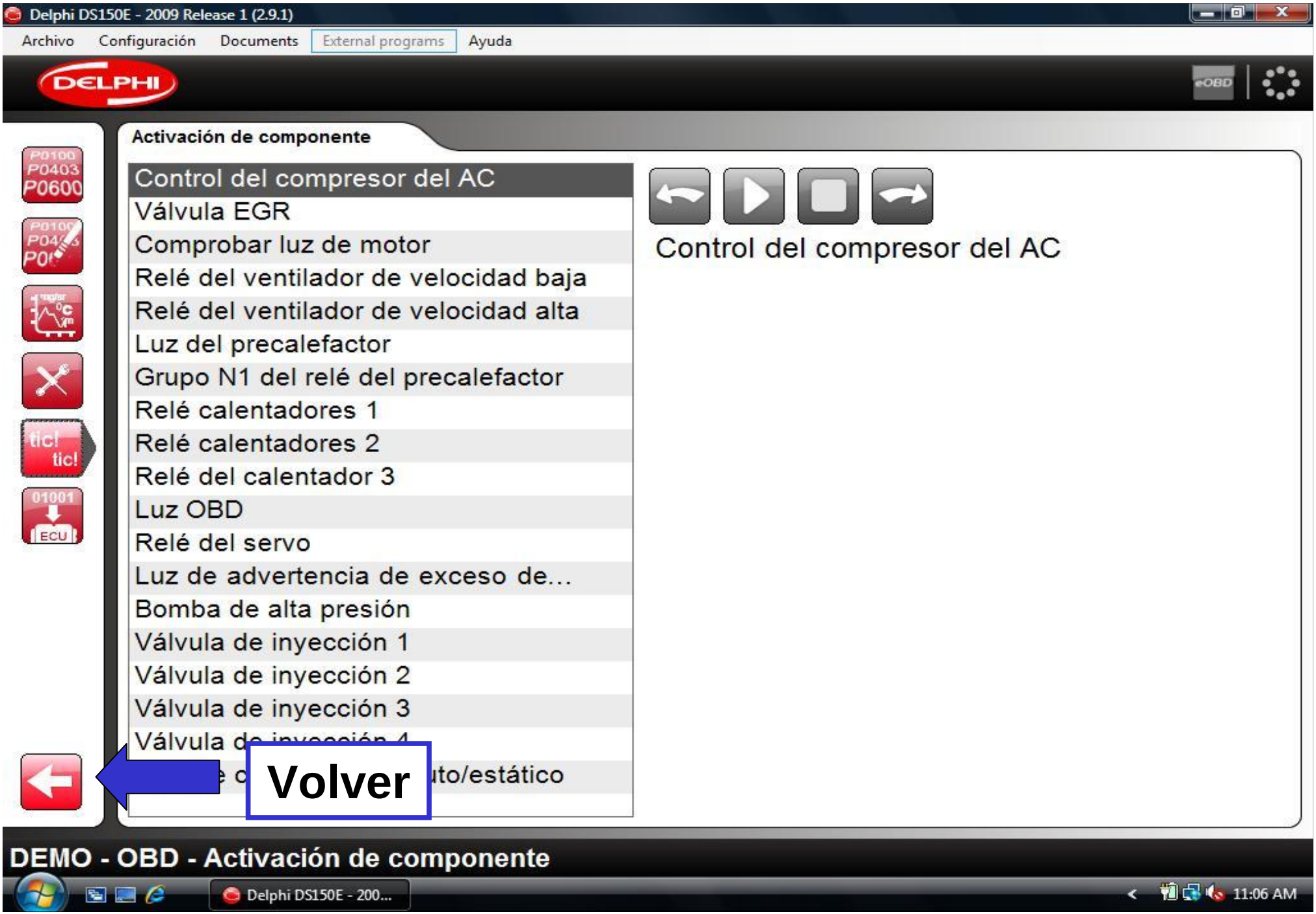
PARÁMETROS DE AJUSTE


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Información
Comunicación establecida
Seleccionar función mediante los botones del menú izquierdo
Ajuste
tic!
tic!
01001
ECU
DEMO - OBD
Delphi DS150E - 200...
10:30 AM

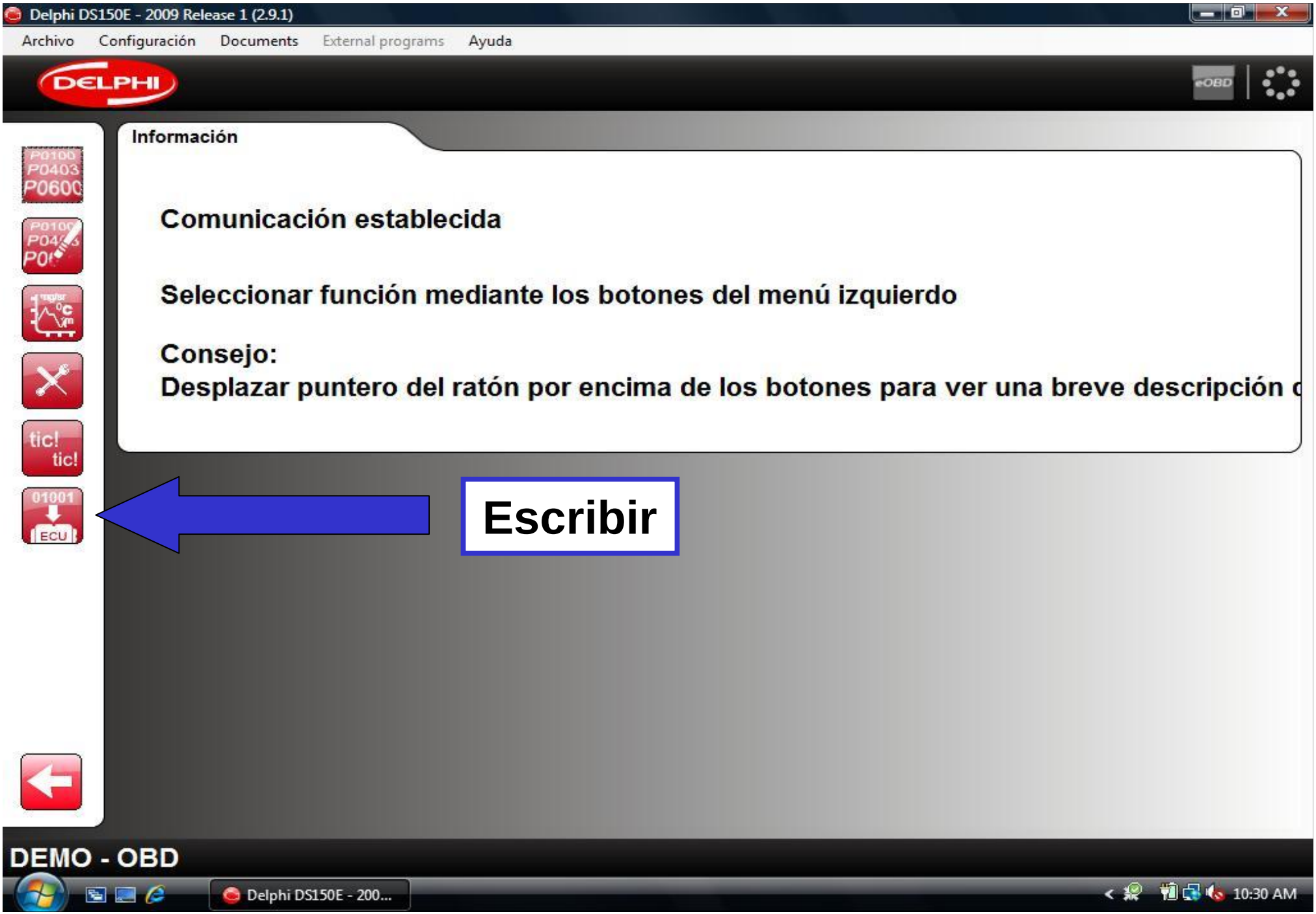

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Ajuste básico
Leer configuraciones
OK
Seleccione el tipo de prueba que desea realizar
Leer configuraciones
Configuración prevención consumidores eléctricos
Configuración prohibición inyección
Configuración decremento velocidad ralentí
Configuración incremente velocidad ralentí
Borrar parámetros de motor adaptivos
Borrar configuraciones de UCE
tic! tic!
01001
ECU
Volver
DEMO - OBD - Ajustar
Delphi DS150E - 200...
11:04 AM

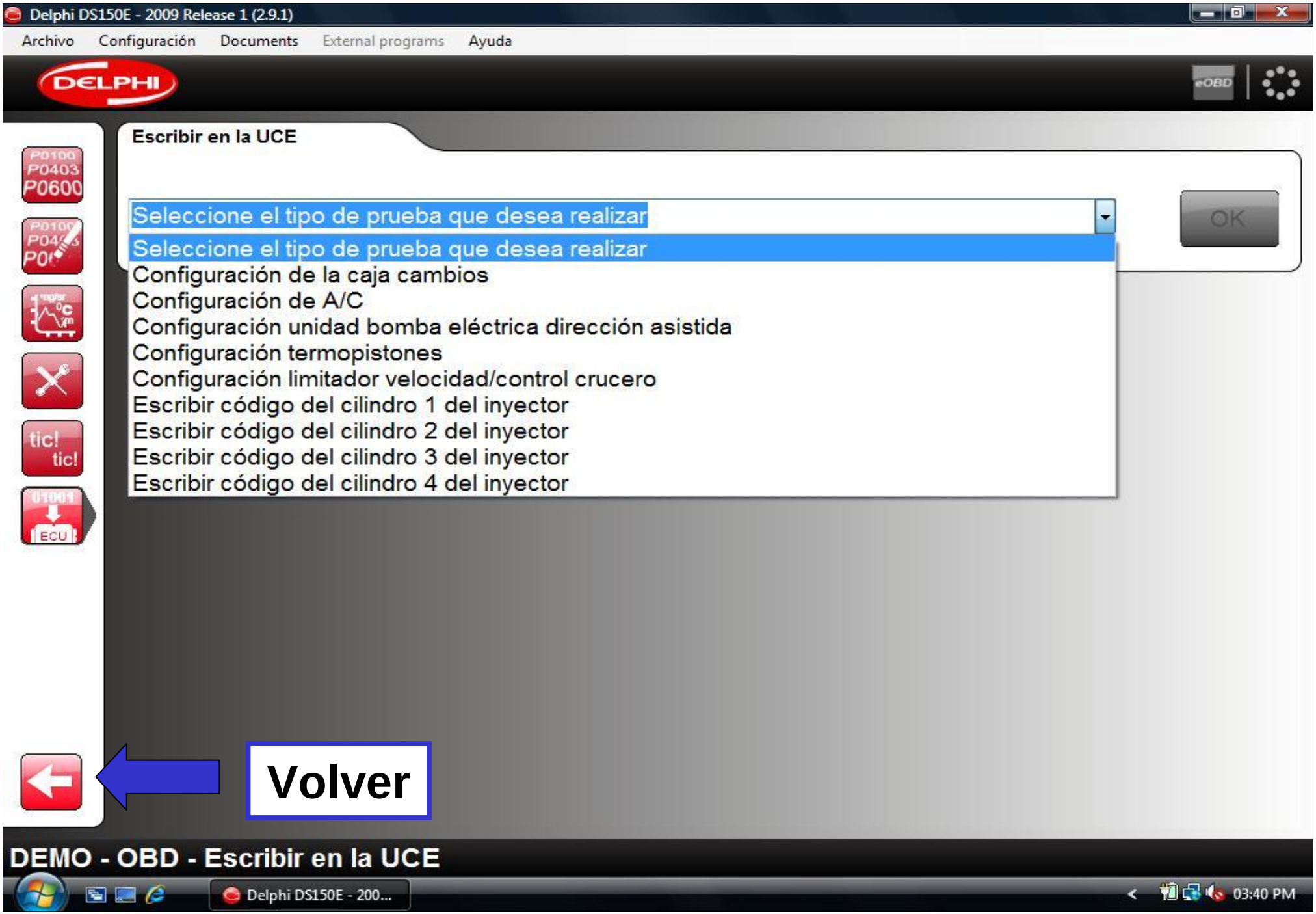
ACTIVACIÓN DE COMPONENTE


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Información
Comunicación establecida
Seleccionar función mediante los botones del menú izquierdo
Consejo:
Desplazar puntero del ratón por encima de los botones para ver una breve descripción
tic!
tic!
01001
ECU
Activación de componente
DEMO - OBD
Delphi DS150E - 200...
10:30 AM

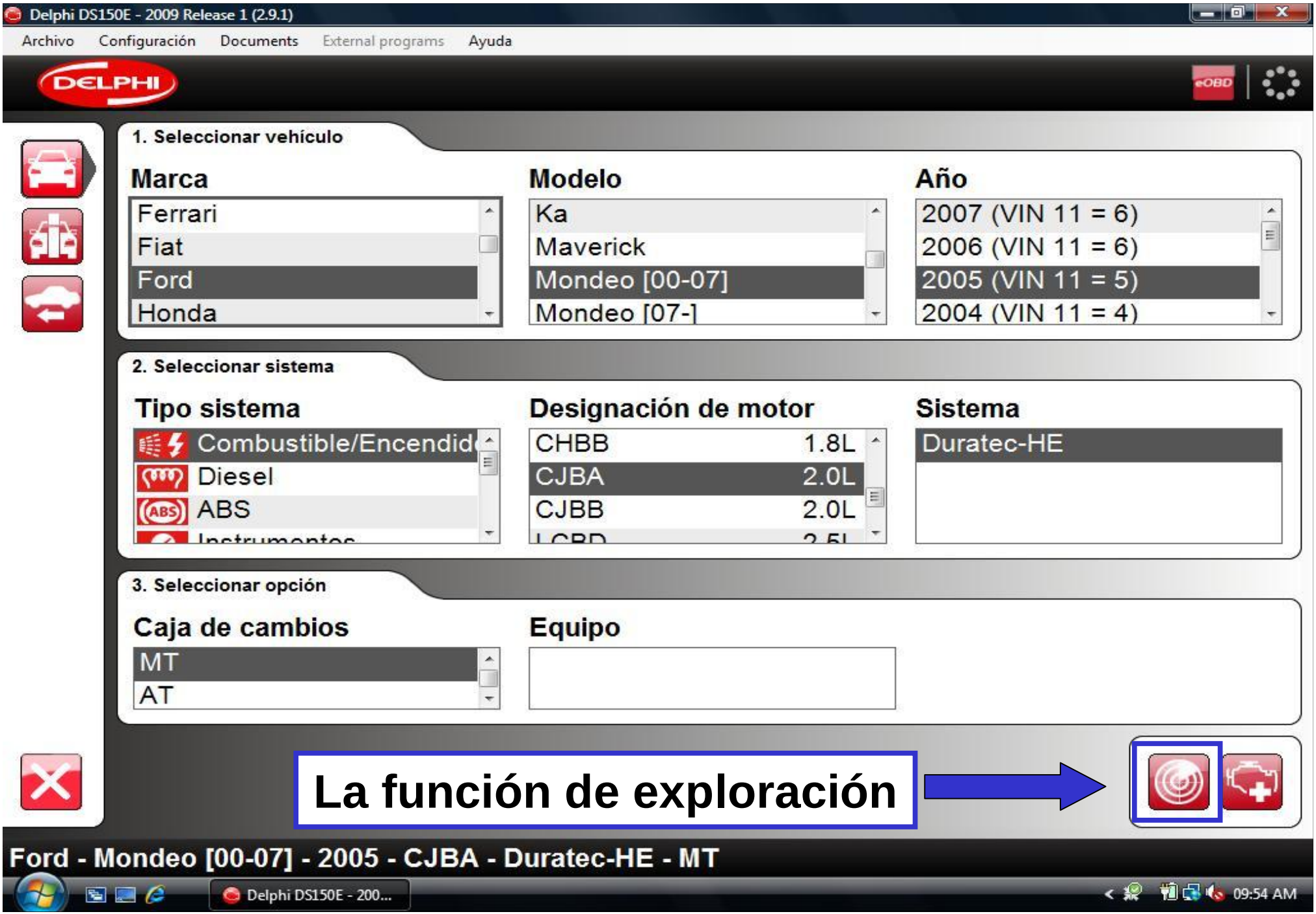

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Activación de componente
Control del compresor del AC
Válvula EGR
Comprobar luz de motor
Relé del ventilador de velocidad baja
Relé del ventilador de velocidad alta
Luz del precalefactor
Grupo N1 del relé del precalefactor
Relé calentadores 1
Relé calentadores 2
Relé del calentador 3
Luz OBD
Relé del servo
Luz de advertencia de exceso de...
Bomba de alta presión
Válvula de inyección 1
Válvula de inyección 2
Válvula de inyección 3
Control del compresor del AC
Volver
DEMO - OBD - Activación de componente
Delphi DS150E - 200...
11:06 AM

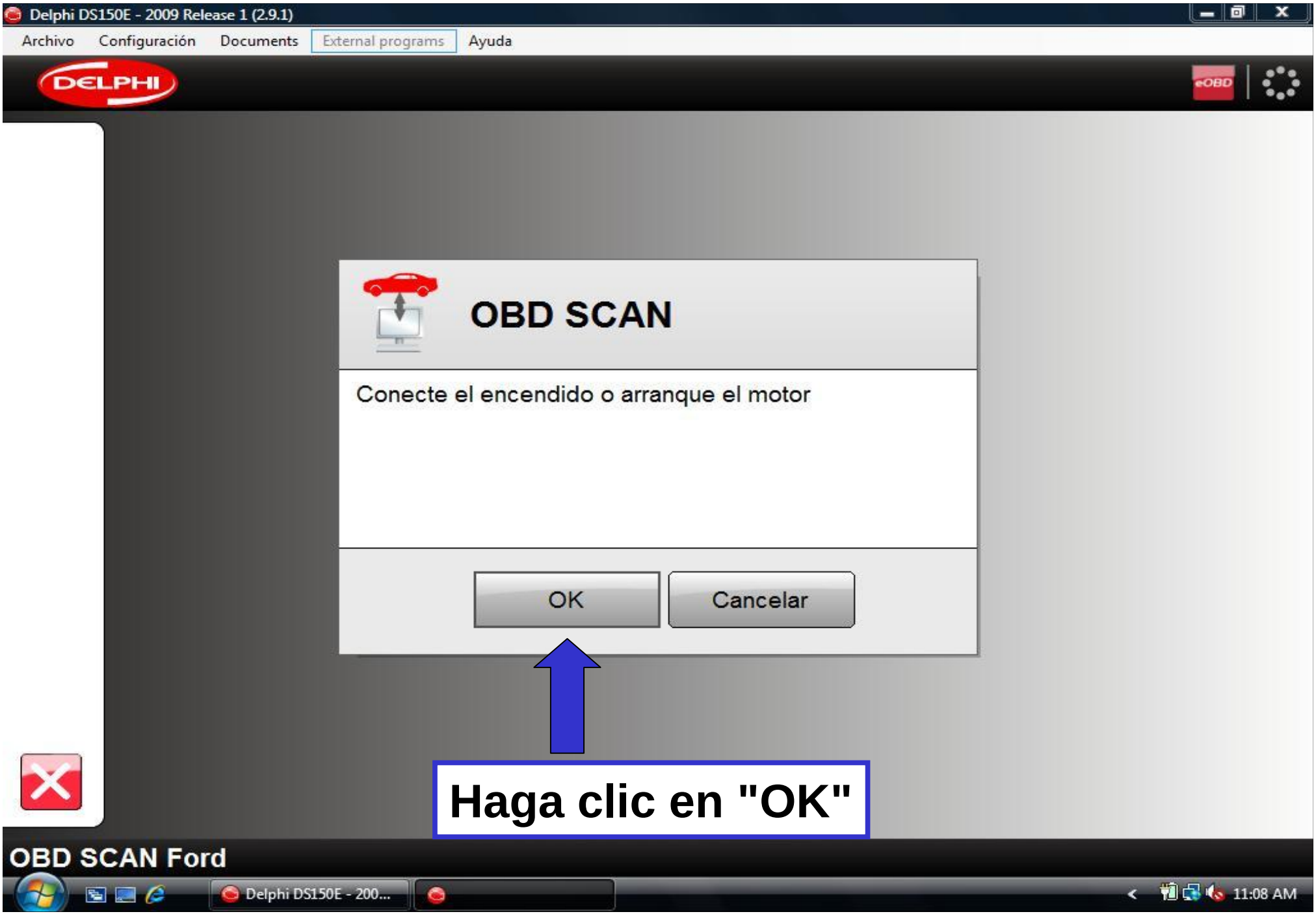
ESCRITURA EN LA ECU (OBD)

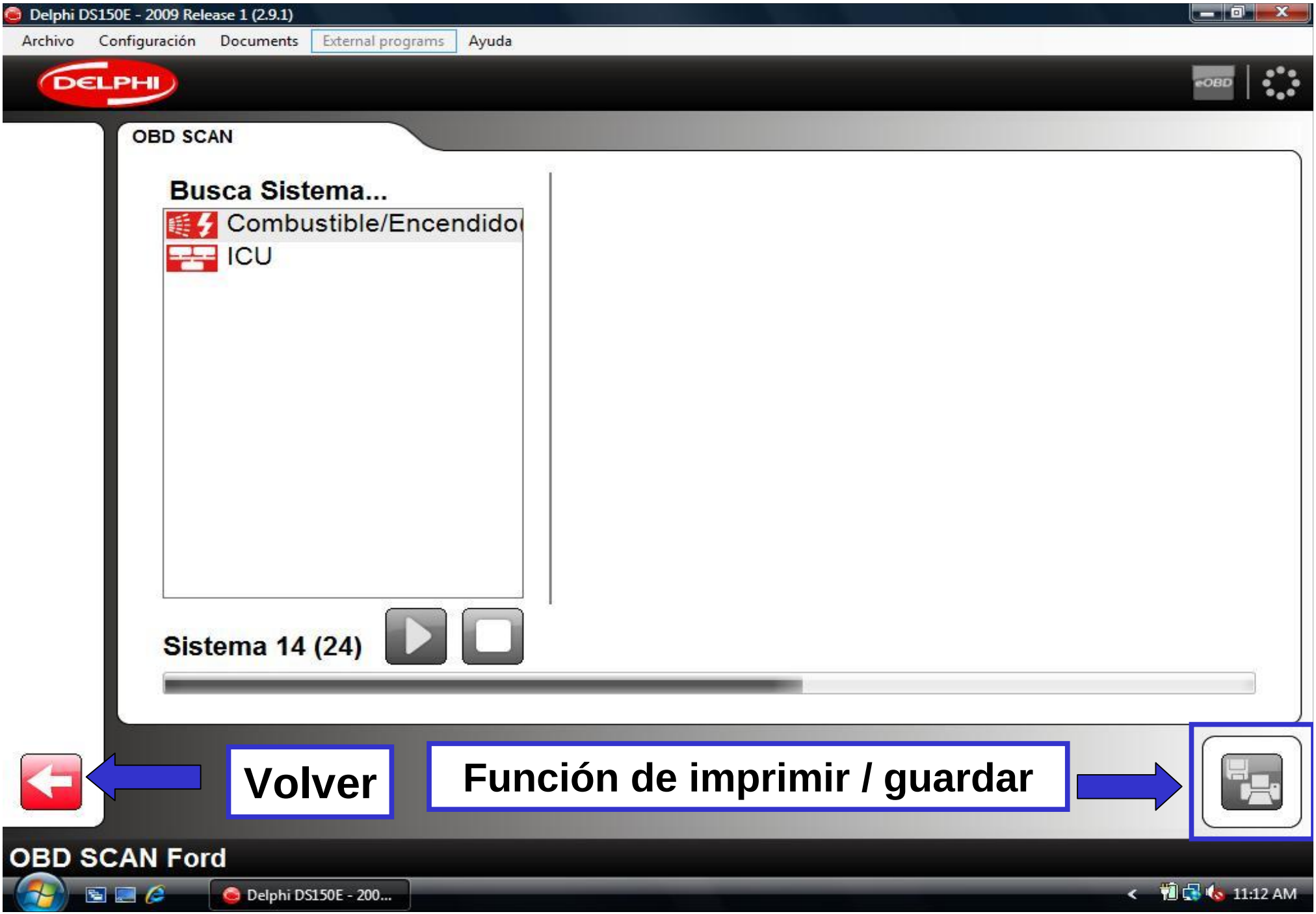

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Información
Comunicación establecida
Seleccionar función mediante los botones del menú izquierdo
Consejo:
Desplazar puntero del ratón por encima de los botones para ver una breve descripción
tic!
tic!
01001
ECU
Escribir
DEMO - OBD
Delphi DS150E - 200...
10:30 AM

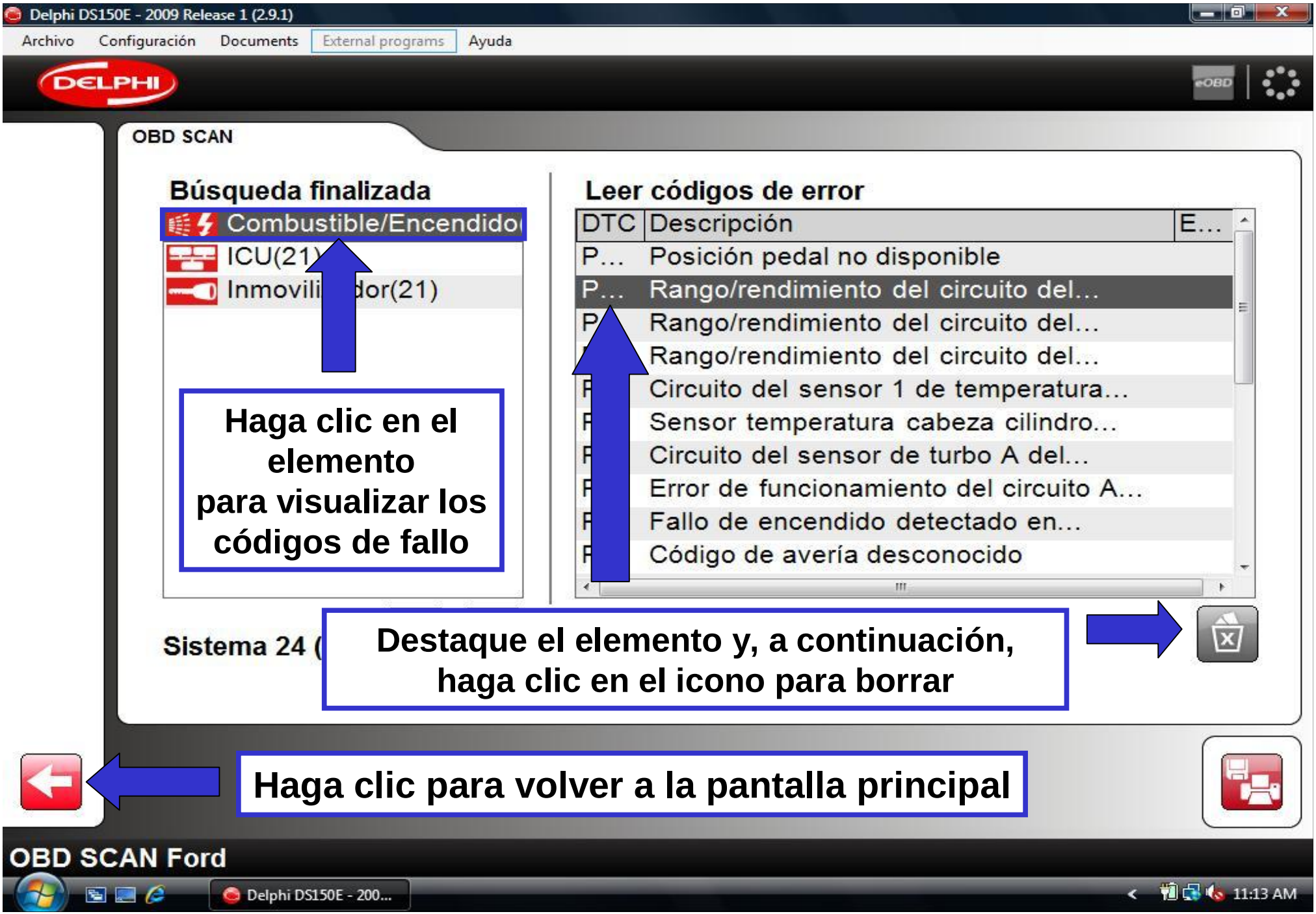

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Escribir en la UCE
Seleccione el tipo de prueba que desea realizar
OK
Seleccione el tipo de prueba que desea realizar
Configuración de la caja cambios
Configuración de A/C
Configuración unidad bomba eléctrica dirección asistida
Configuración termopistones
Configuración limitador velocidad/control crucero
Escribir código del cilindro 1 del inyector
Escribir código del cilindro 2 del inyector
Escribir código del cilindro 3 del inyector
Escribir código del cilindro 4 del inyector
Volver
DEMO - OBD - Escribir en la UCE
Delphi DS150E - 200...
03:40 PM

EXPLORACIÓN

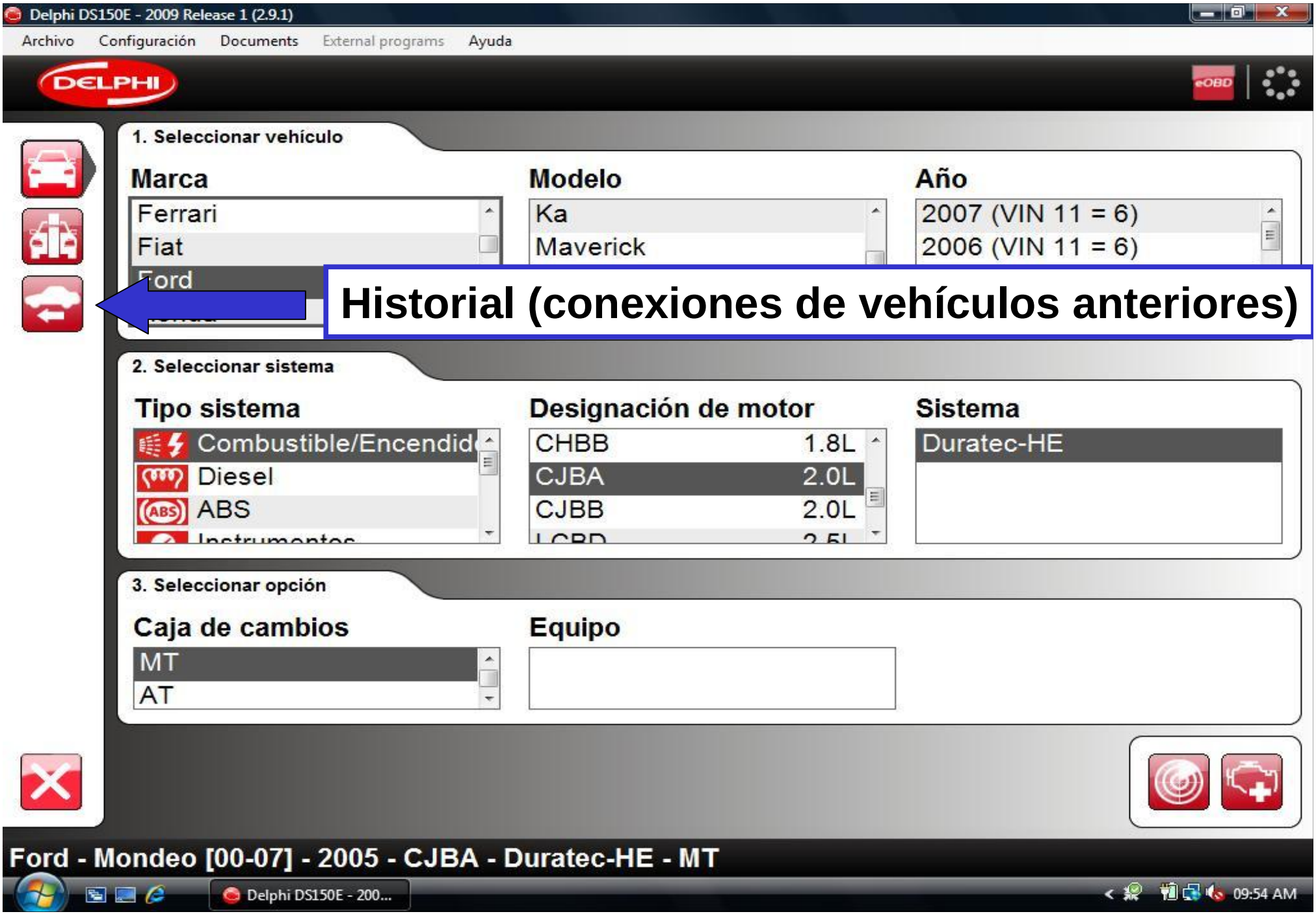

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
1. Seleccionar vehículo
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Modelo
Ka
Maverick
Mondeo [00-07]
Mondeo [07-]
Año
2007 (VIN 11 = 6)
2006 (VIN 11 = 6)
2005 (VIN 11 = 5)
2004 (VIN 11 = 4)
2. Seleccionar sistema
Tipo sistema
Combustible/Encendid
Diesel
ABS
Designación de motor
CHBB 1.8L
CJBA 2.0L
CJBB 2.0L
Sistema
Duratec-HE
3. Seleccionar opción
Caja de cambios
MT
AT
Equipo
La función de exploración
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
09:54 AM

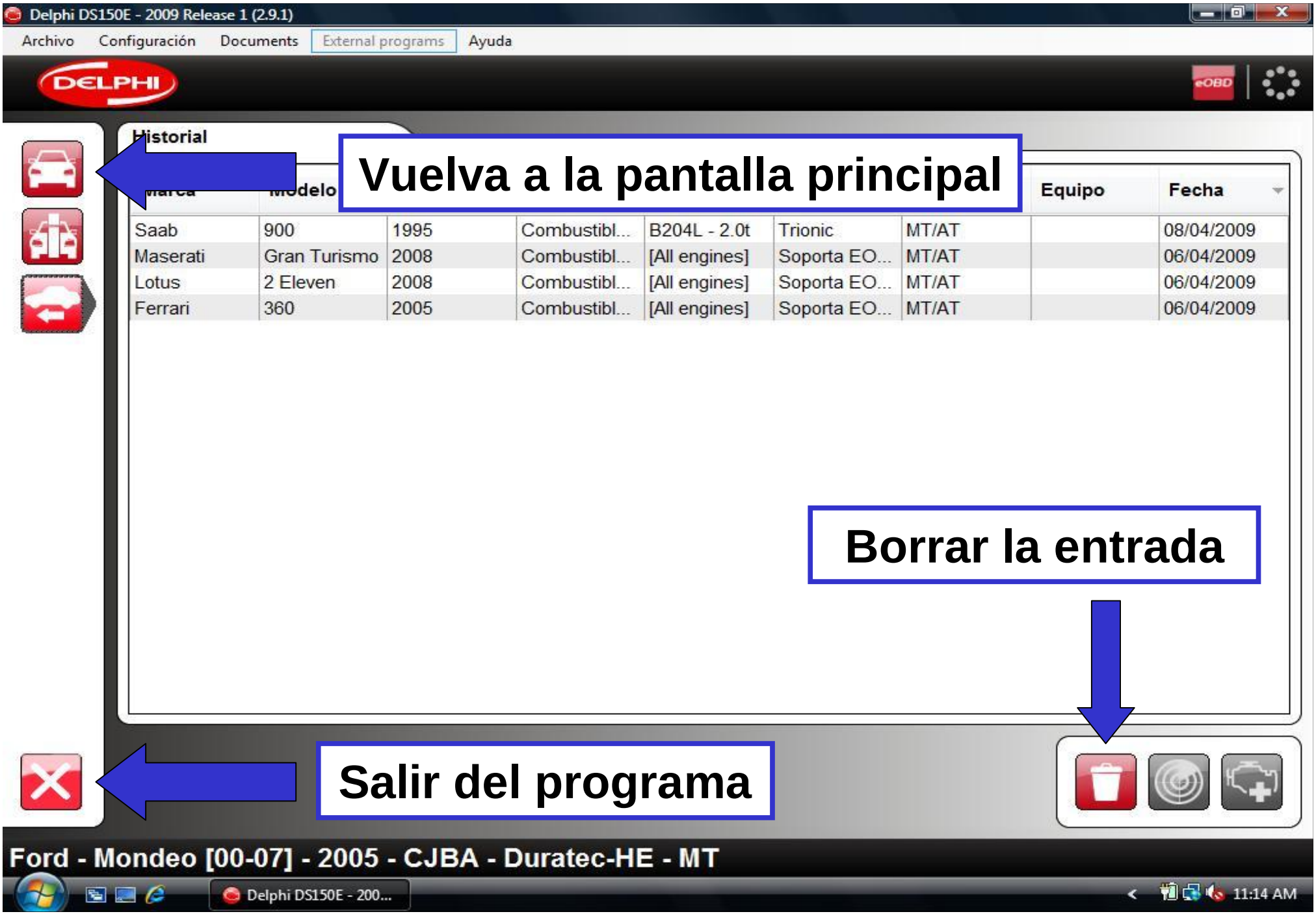

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
OBD SCAN
Conecte el encendido o arranque el motor
OK
Cancelar
Haga clic en "OK"
OBD SCAN Ford
Delphi DS150E - 200...
11:08 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
OBD SCAN
Busca Sistema...
Combustible/Encendido
ICU
Sistema 14 (24)
Volver
Función de imprimir / guardar
OBD SCAN Ford
Delphi DS150E - 200...
11:12 AM

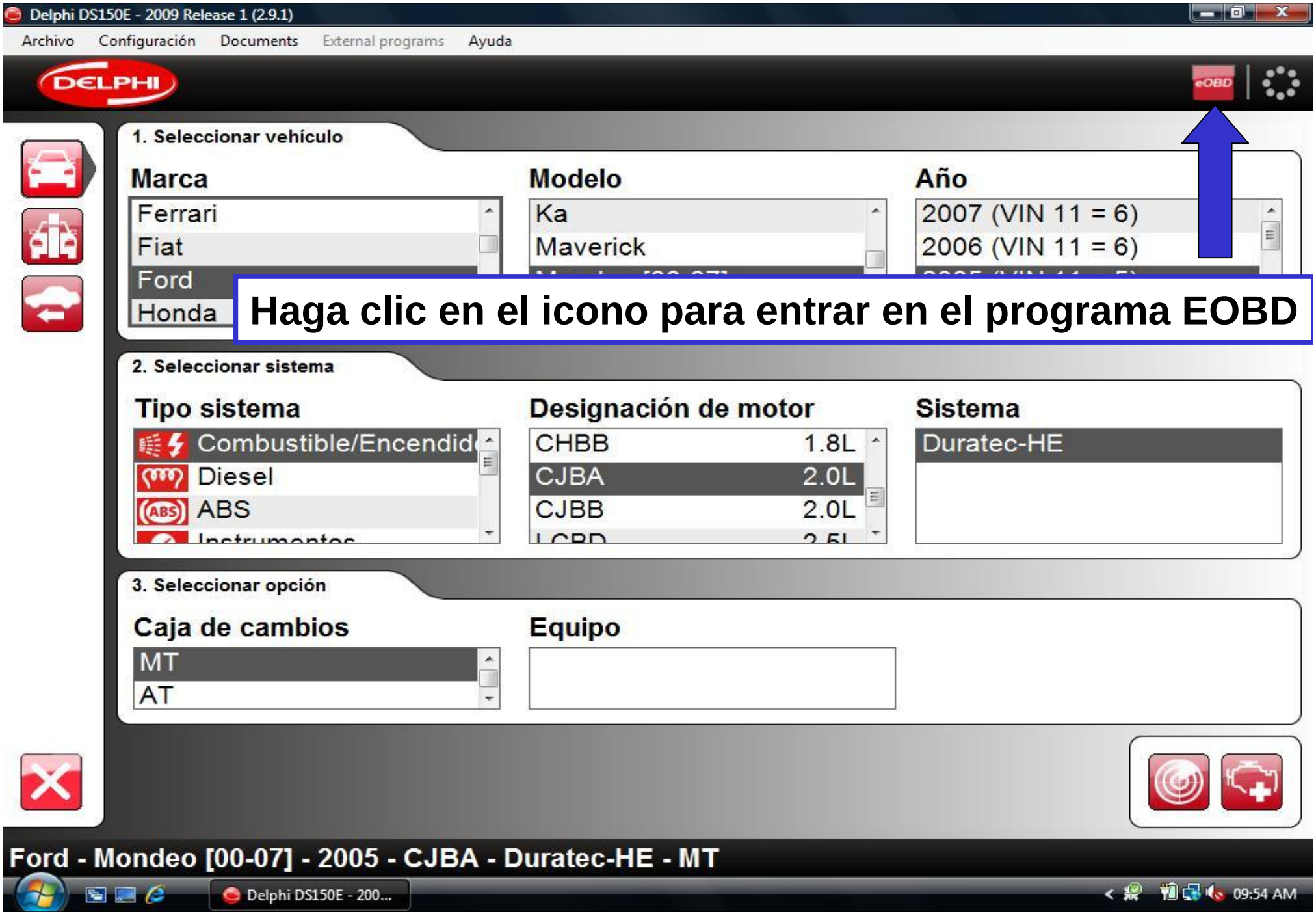

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
OBD SCAN
Búsqueda finalizada
Combustible/Encendido
ICU(21)
Inmovili dor(21)
Haga clic en el elemento para visualizar los códigos de fallo
Leer códigos de error
DTC
Descripción
E...
P... Posición pedal no disponible
P... Rango/rendimiento del circuito del...
P Rango/rendimiento del circuito del...
Rango/rendimiento del circuito del...
Circuito del sensor 1 de temperatura...
Sensor temperatura cabeza cilindro...
Circuito del sensor de turbo A del...
Error de funcionamiento del circuito A...
Fallo de encendido detectado en...
Código de avería desconocido
Sistema 24 (
Destaque el elemento y, a continuación, haga clic en el icono para borrar
Haga clic para volver a la pantalla principal
OBD SCAN Ford
Delphi DS150E - 200...
11:13 AM

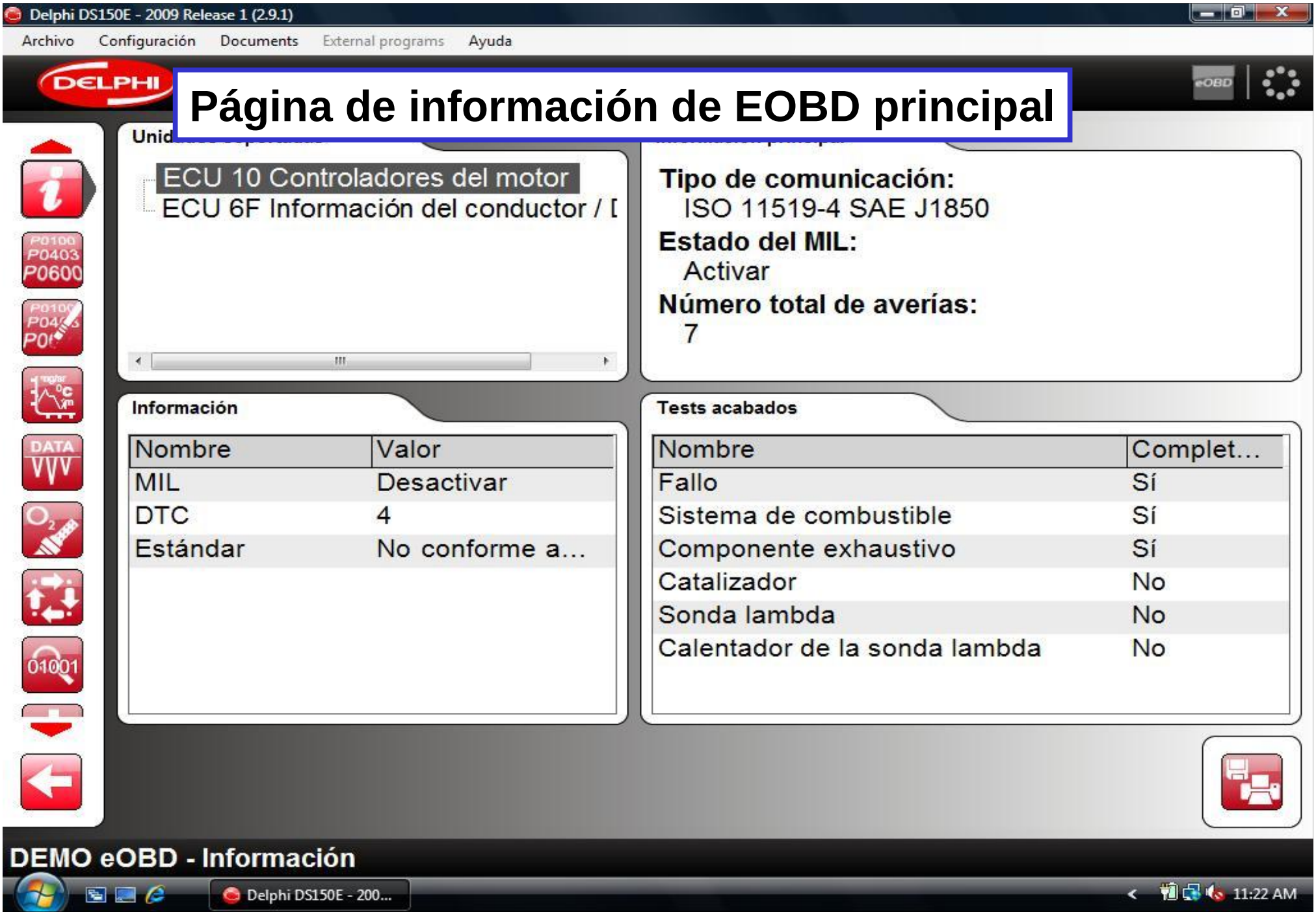
HISTORIAL


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
1. Seleccionar vehículo
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Modelo
Ka
Maverick
Año
2007 (VIN 11 = 6)
2006 (VIN 11 = 6)
Historial (conexiones de vehículos anteriores)
2. Seleccionar sistema
Tipo sistema
Combustible/Encendid
Diesel
ABS
Designación de motor
CHBB 1.8L
CJBA 2.0L
CJBB 2.0L
Sistema
Duratec-HE
3. Seleccionar opción
Caja de cambios
MT
AT
Equipo
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
09:54 AM

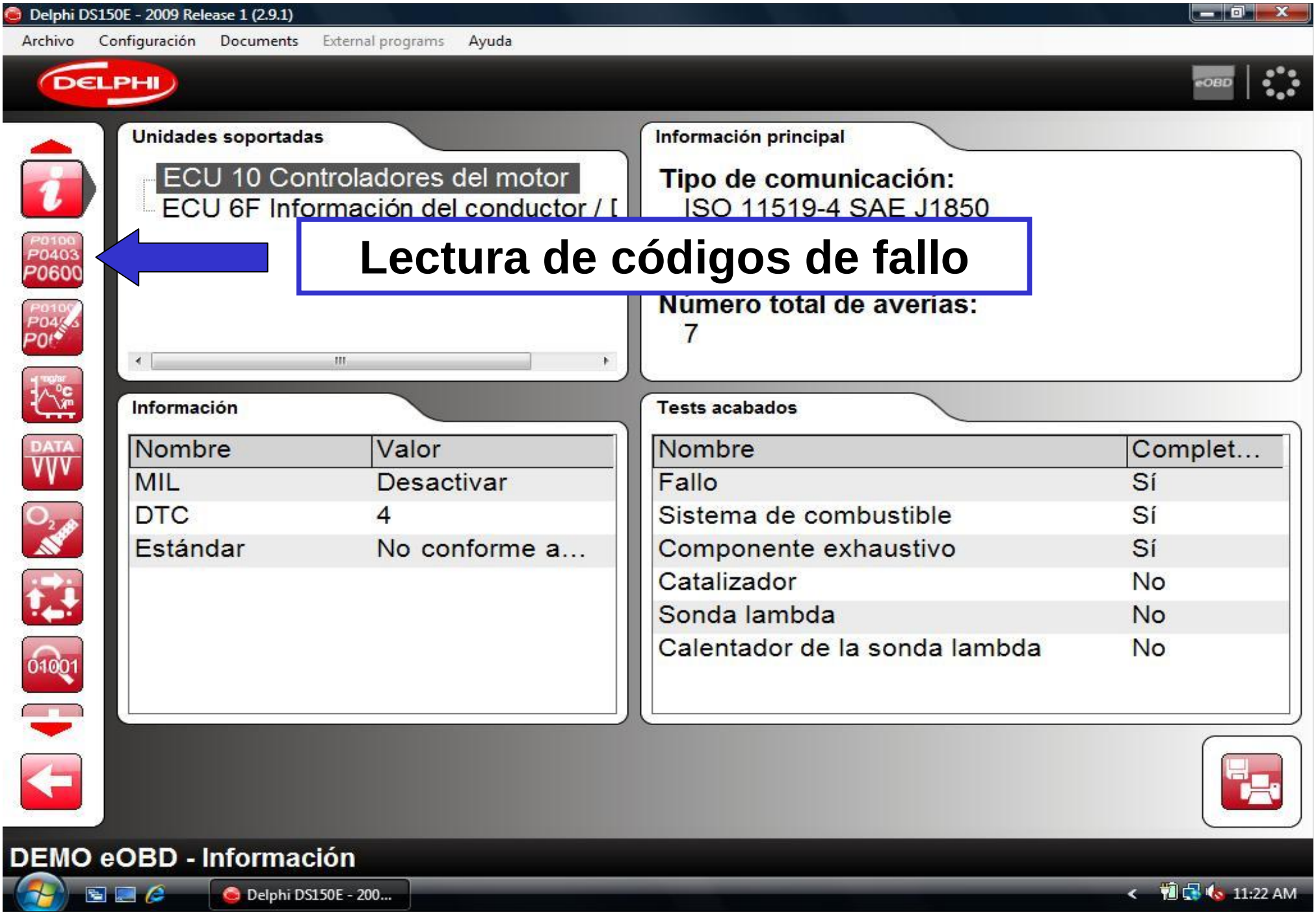

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Historial
Vuelva a la pantalla principal
Equipo
Fecha
Saab 900 1995 Combustibl... B204L - 2.0t Trionic MT/AT 08/04/2009
Maserati Gran Turismo 2008 Combustibl... [All engines] Soporta EO... MT/AT 06/04/2009
Lotus 2 Eleven 2008 Combustibl... [All engines] Soporta EO... MT/AT 06/04/2009
Ferrari 360 2005 Combustibl... [All engines] Soporta EO... MT/AT 06/04/2009
Borrar la entrada
Salir del programa
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
11:14 AM

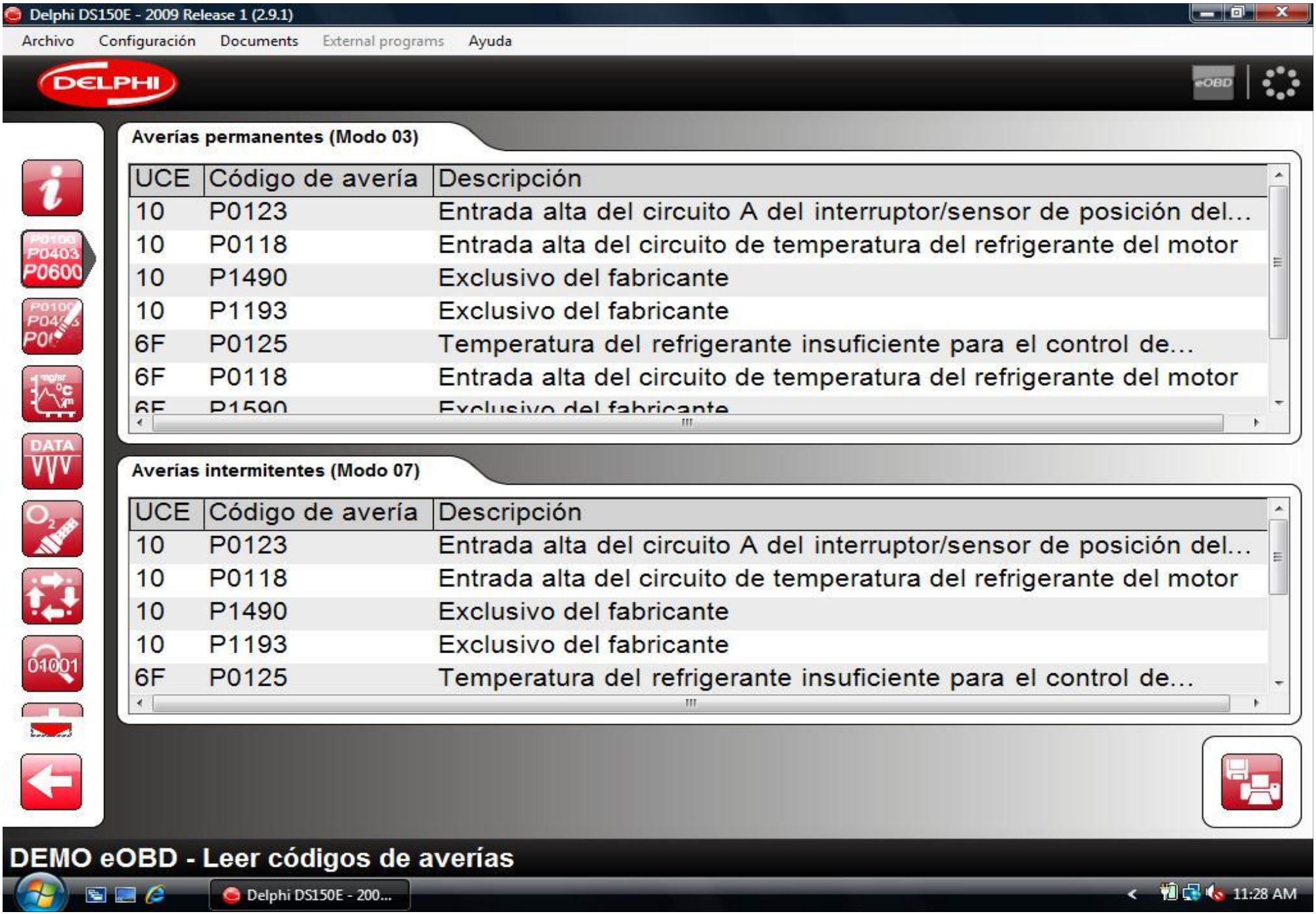
COMUNICACIÓN EOBD


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
1. Seleccionar vehículo
Marca
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Modelo
Ka
Maverick
Año
2007 (VIN 11 = 6)
2006 (VIN 11 = 6)
Haga clic en el icono para entrar en el programa EOBD
2. Seleccionar sistema
Tipo sistema
Combustible/Encendid
Diesel
ABS
Designación de motor
CHBB 1.8L
CJBA 2.0L
CJBB 2.0L
Sistema
Duratec-HE
3. Seleccionar opción
Caja de cambios
MT
AT
Equipo
Ford - Mondeo [00-07] - 2005 - CJBA - Duratec-HE - MT
Delphi DS150E - 200...
09:54 AM

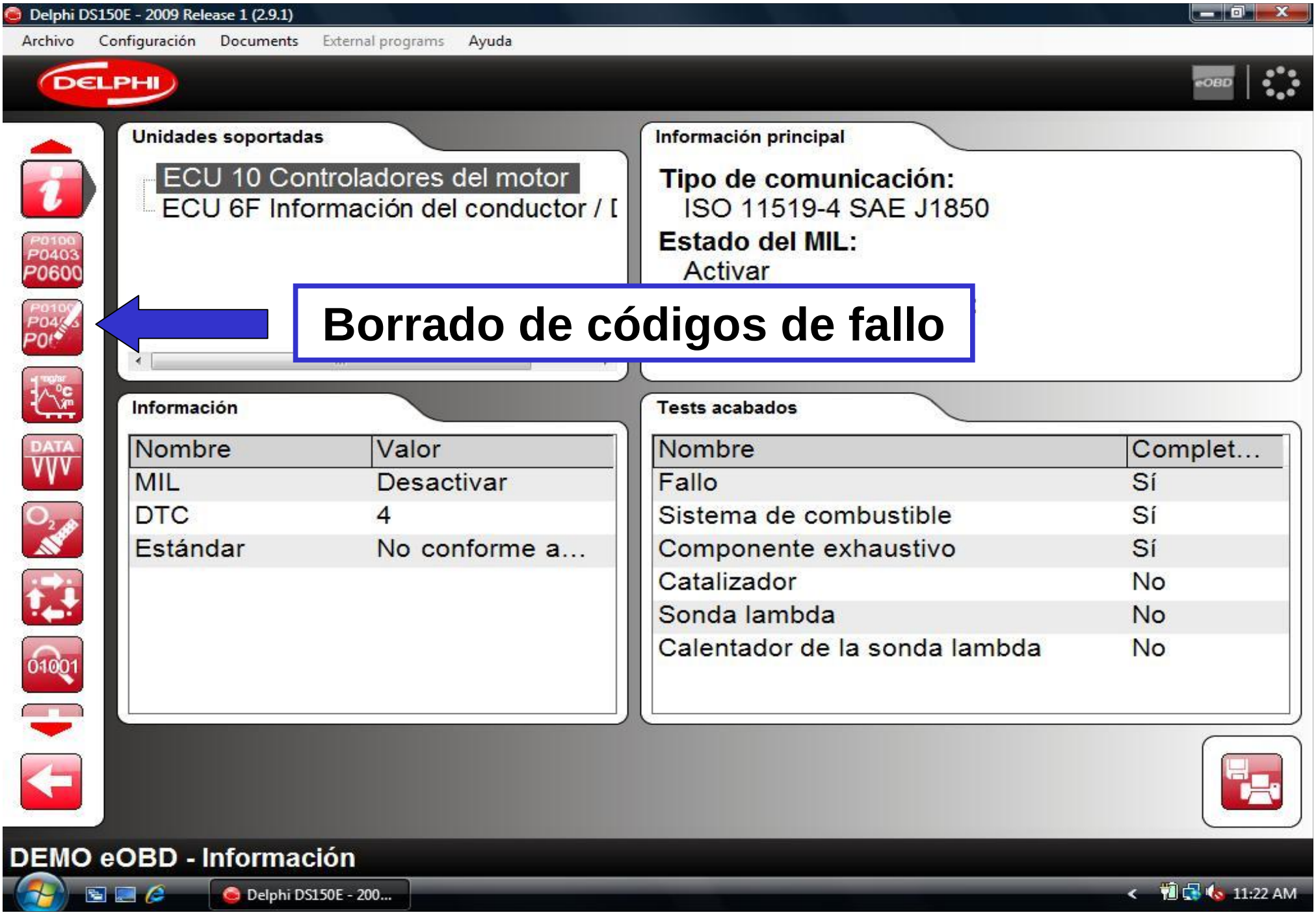

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Página de información de EOBD principal
ECU 10 Controladores del motor
ECU 6F Información del conductor / [
Tipo de comunicación:
ISO 11519-4 SAE J1850
Estado del MIL:
Activar
Número total de averías:
7
Información
Nombre
Valor
MIL
Desactivar
DTC
4
Estándar
No conforme a...
Tests acabados
Nombre
Complet...
Fallo
Sí
Sistema de combustible
Sí
Componente exhaustivo
Sí
Catalizador
No
Sonda lambda
No
Calentador de la sonda lambda
No
DEMO eOBD - Información
Delphi DS150E - 200...
11:22 AM

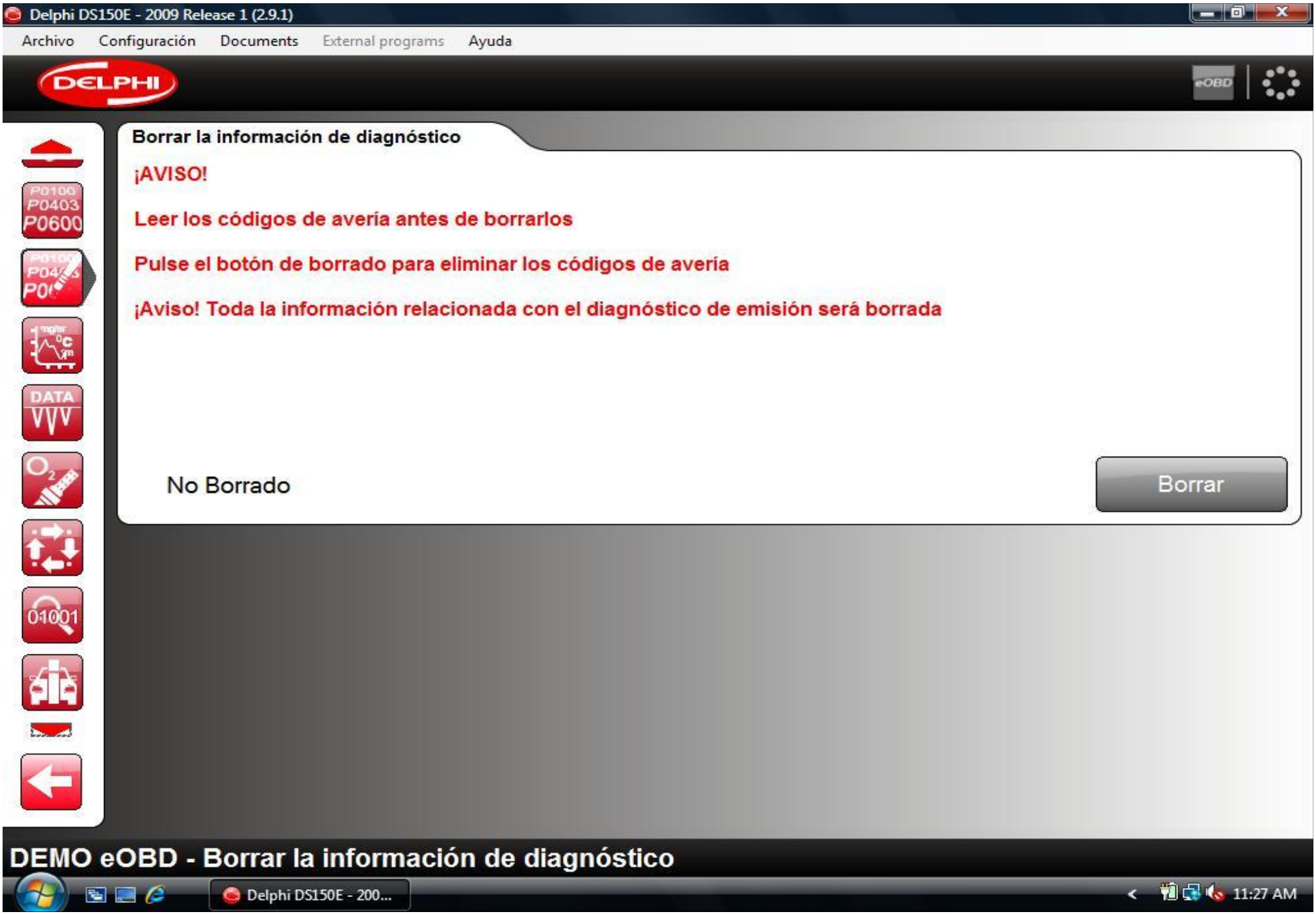
LECTURA DE CÓDIGOS DE FALLO (EOBD)


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Unidades soportadas
ECU 10 Controladores del motor
ECU 6F Información del conductor / [
Información principal
Tipo de comunicación:
ISO 11519-4 SAE J1850
Lectura de códigos de fallo
Número total de averías:
7
Información
Nombre
Valor
MIL
Desactivar
DTC
4
Estándar
No conforme a...
Tests acabados
Nombre
Complet...
Fallo
Sí
Sistema de combustible
Sí
Componente exhaustivo
Sí
Catalizador
No
Sonda lambda
No
Calentador de la sonda lambda
No
DEMO eOBD - Información
Delphi DS150E - 200...
11:22 AM

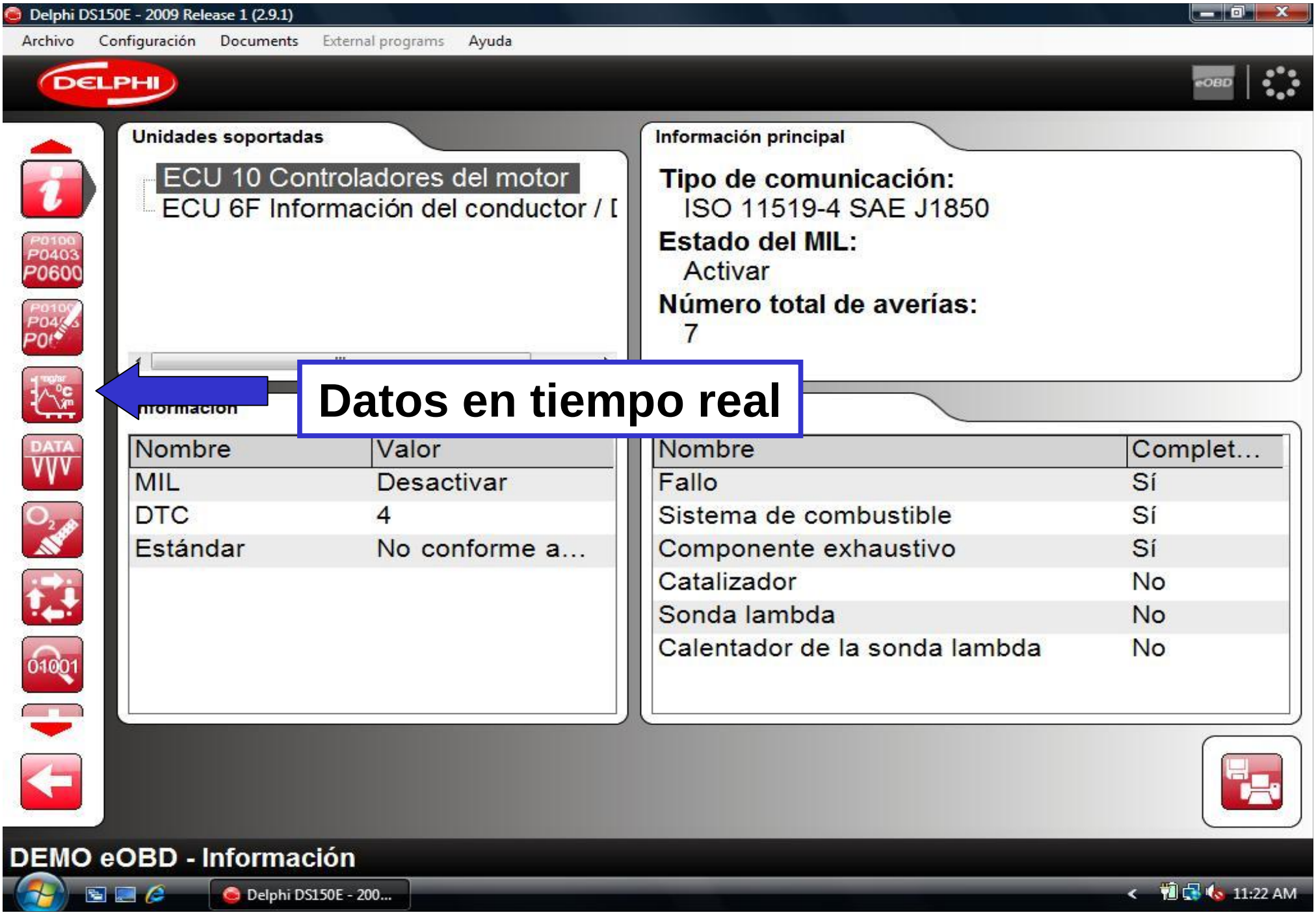

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Averías permanentes (Modo 03)
UCE
Código de avería
Descripción
10 P0123 Entrada alta del circuito A del interruptor/sensor de posición del...
10 P0118 Entrada alta del circuito de temperatura del refrigerante del motor
10 P1490 Exclusivo del fabricante
10 P1193 Exclusivo del fabricante
6F P0125 Temperatura del refrigerante insuficiente para el control de...
6F P0118 Entrada alta del circuito de temperatura del refrigerante del motor
Averías intermitentes (Modo 07)
UCE
Código de avería
Descripción
10 P0123 Entrada alta del circuito A del interruptor/sensor de posición del...
10 P0118 Entrada alta del circuito de temperatura del refrigerante del motor
10 P1490 Exclusivo del fabricante
10 P1193 Exclusivo del fabricante
6F P0125 Temperatura del refrigerante insuficiente para el control de...
DATA
01001
DEMO eOBD - Leer códigos de averías
Delphi DS150E - 200...
11:28 AM

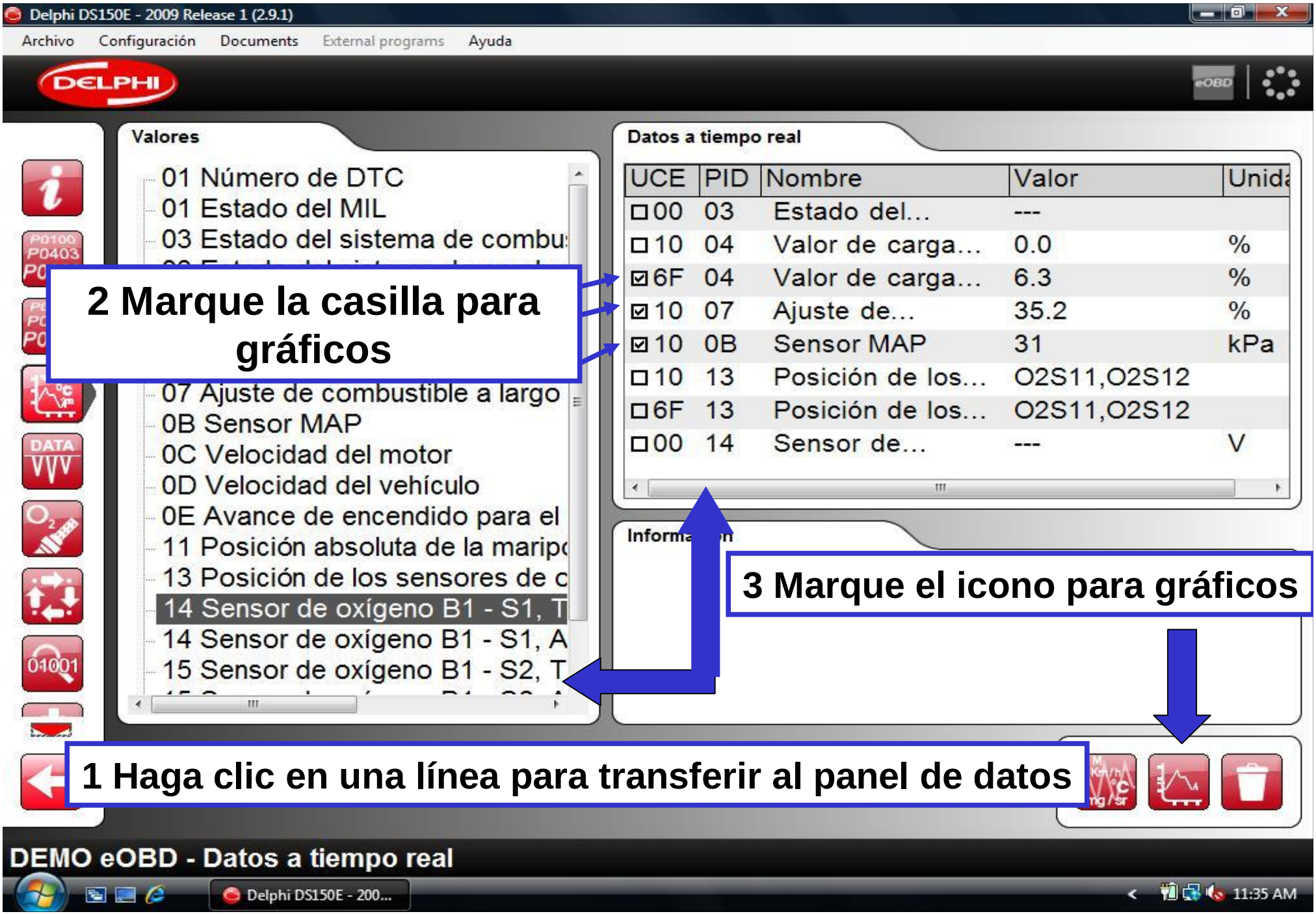
BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLO (EOBD)

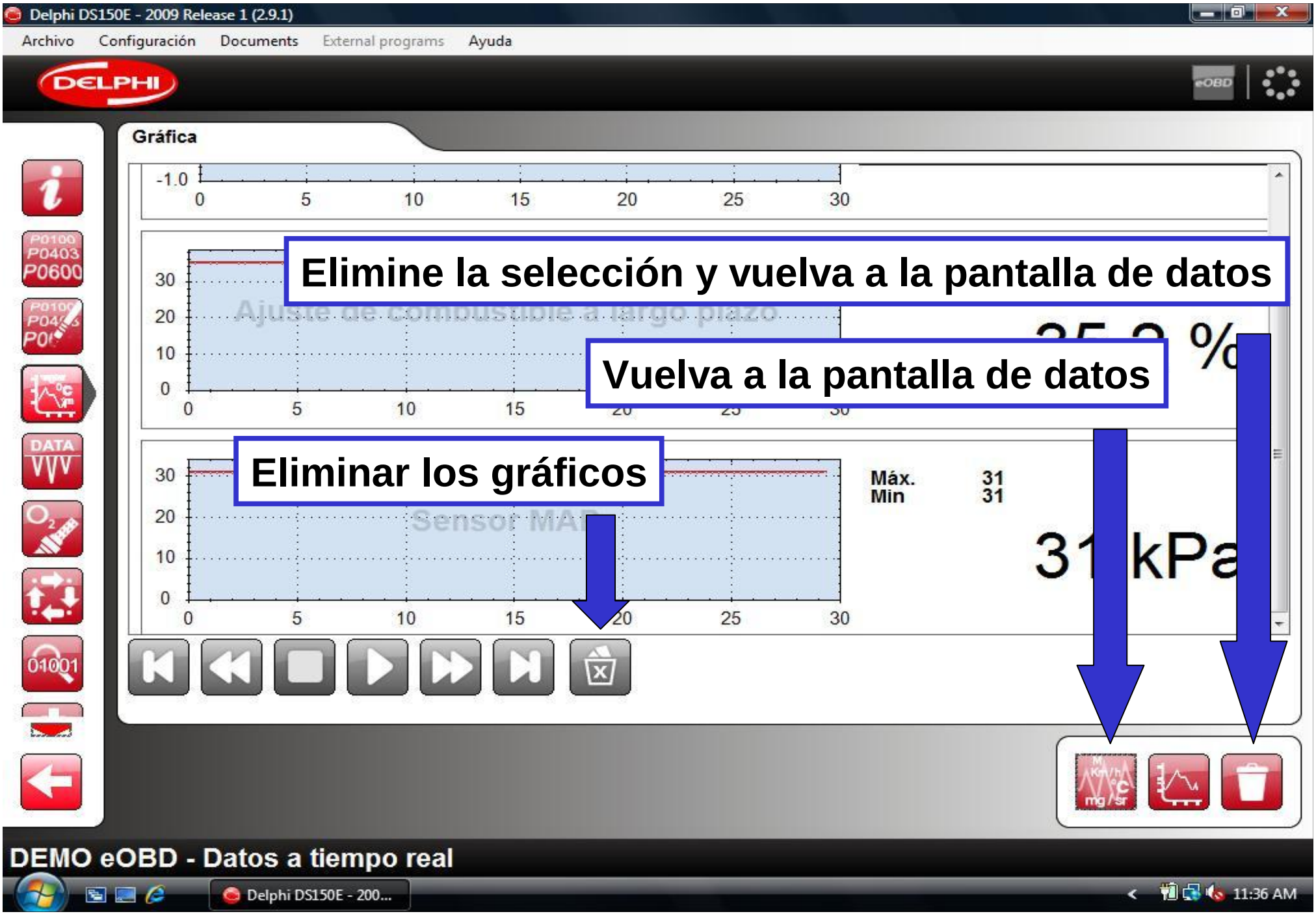

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Unidades soportadas
ECU 10 Controladores del motor
ECU 6F Información del conductor / [
Información principal
Tipo de comunicación:
ISO 11519-4 SAE J1850
Estado del MIL:
Activar
Borrado de códigos de fallo
Información
Nombre
Valor
MIL
Desactivar
DTC
4
Estándar
No conforme a...
Tests acabados
Nombre
Complet...
Fallo
Sí
Sistema de combustible
Sí
Componente exhaustivo
Sí
Catalizador
No
Sonda lambda
No
Calentador de la sonda lambda
No
DEMO eOBD - Información
Delphi DS150E - 200...
11:22 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Borrar la información de diagnóstico
¡AVISO!
Leer los códigos de avería antes de borrarlos
Pulse el botón de borrado para eliminar los códigos de avería
¡Aviso! Toda la información relacionada con el diagnóstico de emisión será borrada
No Borrado
Borrar
DEMO eOBD - Borrar la información de diagnóstico
Delphi DS150E - 200...
11:27 AM

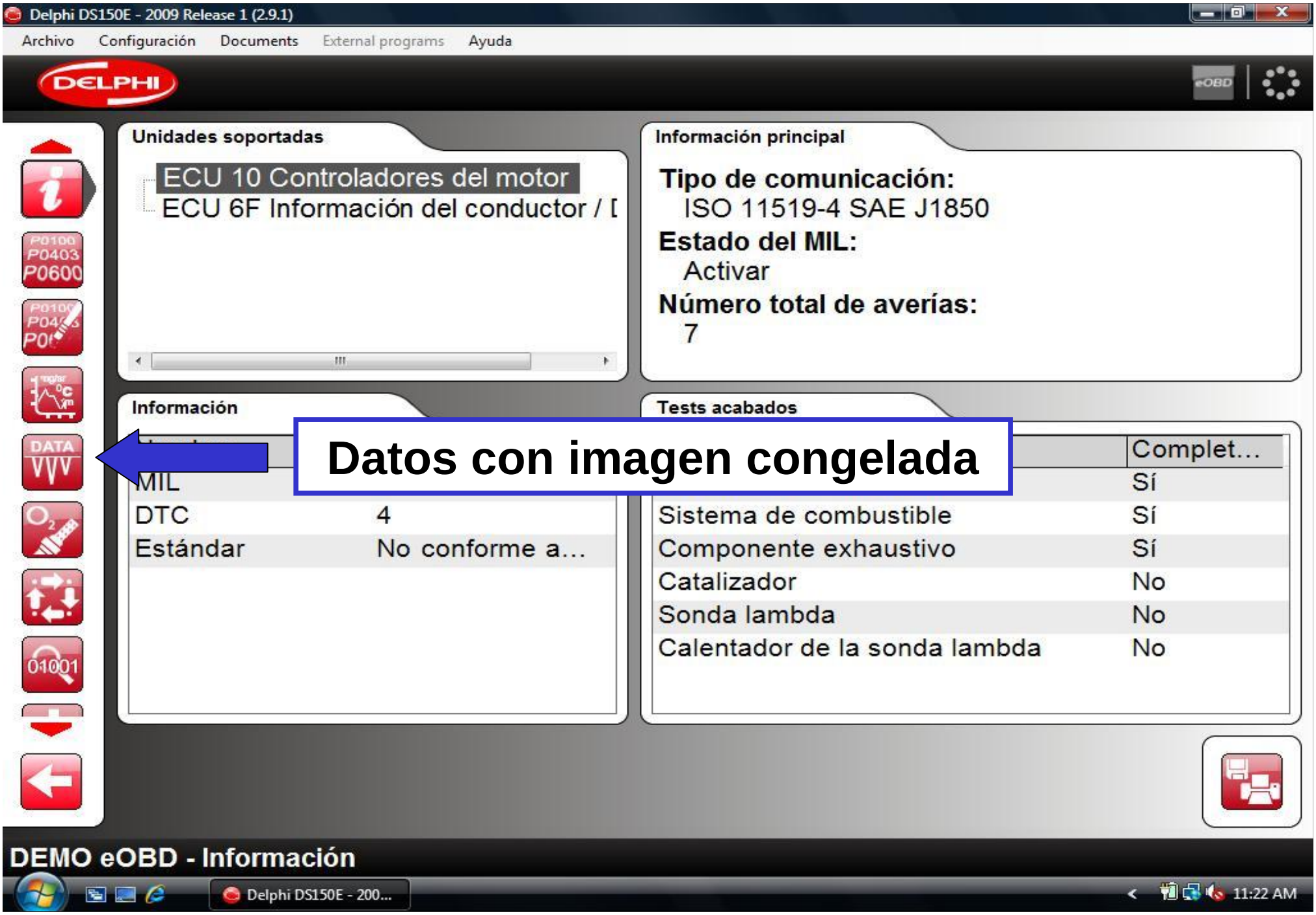
DATOS EN TIEMPO REAL (EOBD)

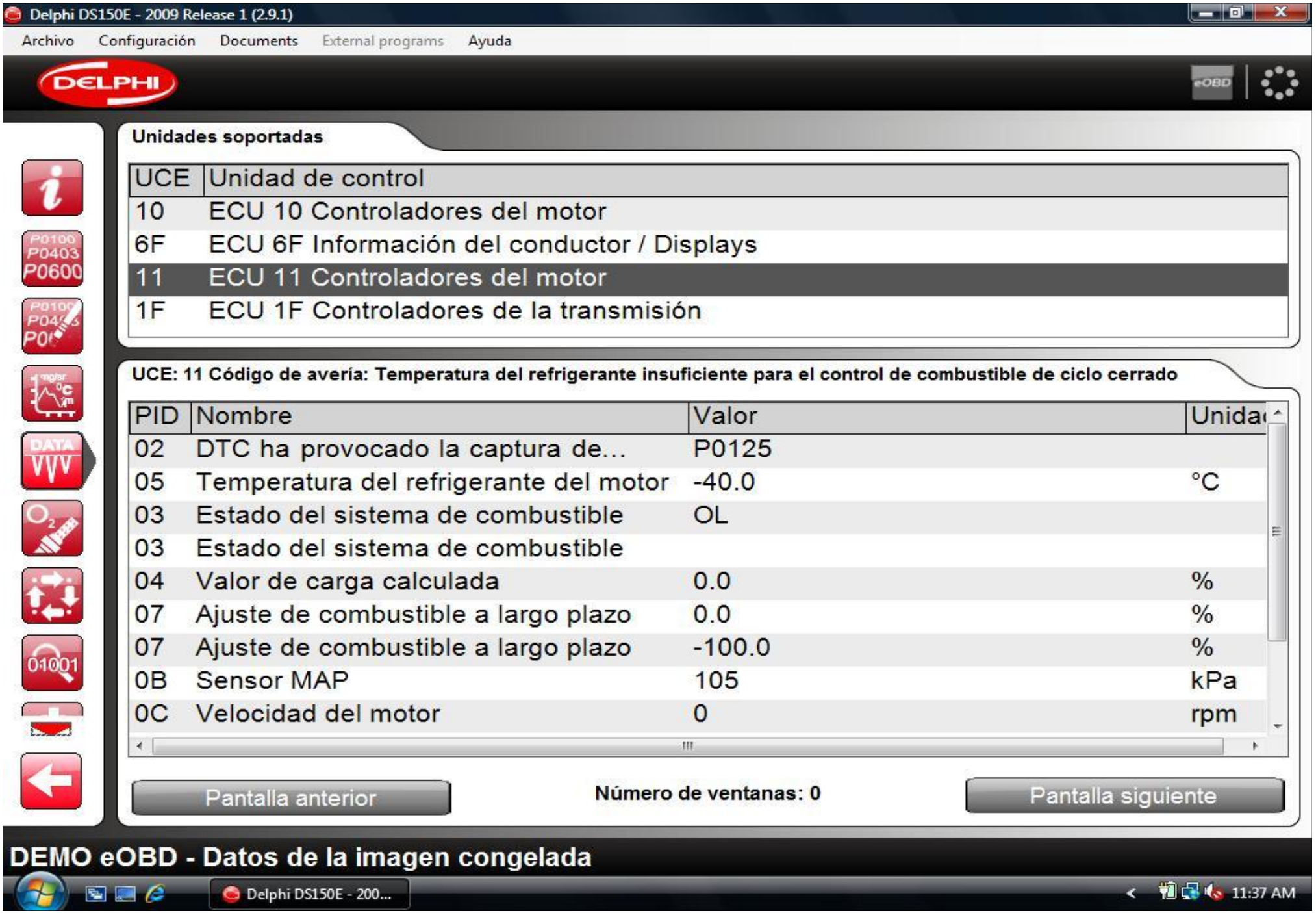

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Unidades soportadas
ECU 10 Controladores del motor
ECU 6F Información del conductor / [
Información principal
Tipo de comunicación:
ISO 11519-4 SAE J1850
Estado del MIL:
Activar
Número total de averías:
7
Datos en tiempo real
Nombre
Valor
MIL
Desactivar
DTC
4
Estándar
No conforme a...
Nombre
Complet...
Fallo
Sí
Sistema de combustible
Sí
Componente exhaustivo
Sí
Catalizador
No
Sonda lambda
No
Calentador de la sonda lambda
No
DEMO eOBD - Información
Delphi DS150E - 200...
11:22 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Valores
01 Número de DTC
01 Estado del MIL
03 Estado del sistema de combu
07 Ajuste de combustible a largo
0B Sensor MAP
0C Velocidad del motor
0D Velocidad del vehículo
0E Avance de encendido para el
11 Posición absoluta de la maripo
13 Posición de los sensores de c
14 Sensor de oxígeno B1 - S1, T
14 Sensor de oxígeno B1 - S1, A
15 Sensor de oxígeno B1 - S2, T
Datos a tiempo real
UCE PID Nombre Valor Unida
00 03 Estado del... ---
10 04 Valor de carga... 0.0 %
6F 04 Valor de carga... 6.3 %
10 07 Ajuste de... 35.2 %
10 0B Sensor MAP 31 kPa
10 13 Posición de los... O2S11,O2S12
6F 13 Posición de los... O2S11,O2S12
00 14 Sensor de... --- V
2 Marque la casilla para gráficos
3 Marque el icono para gráficos
1 Haga clic en una línea para transferir al panel de datos
DEMO eOBD - Datos a tiempo real
Delphi DS150E - 200...
11:35 AM

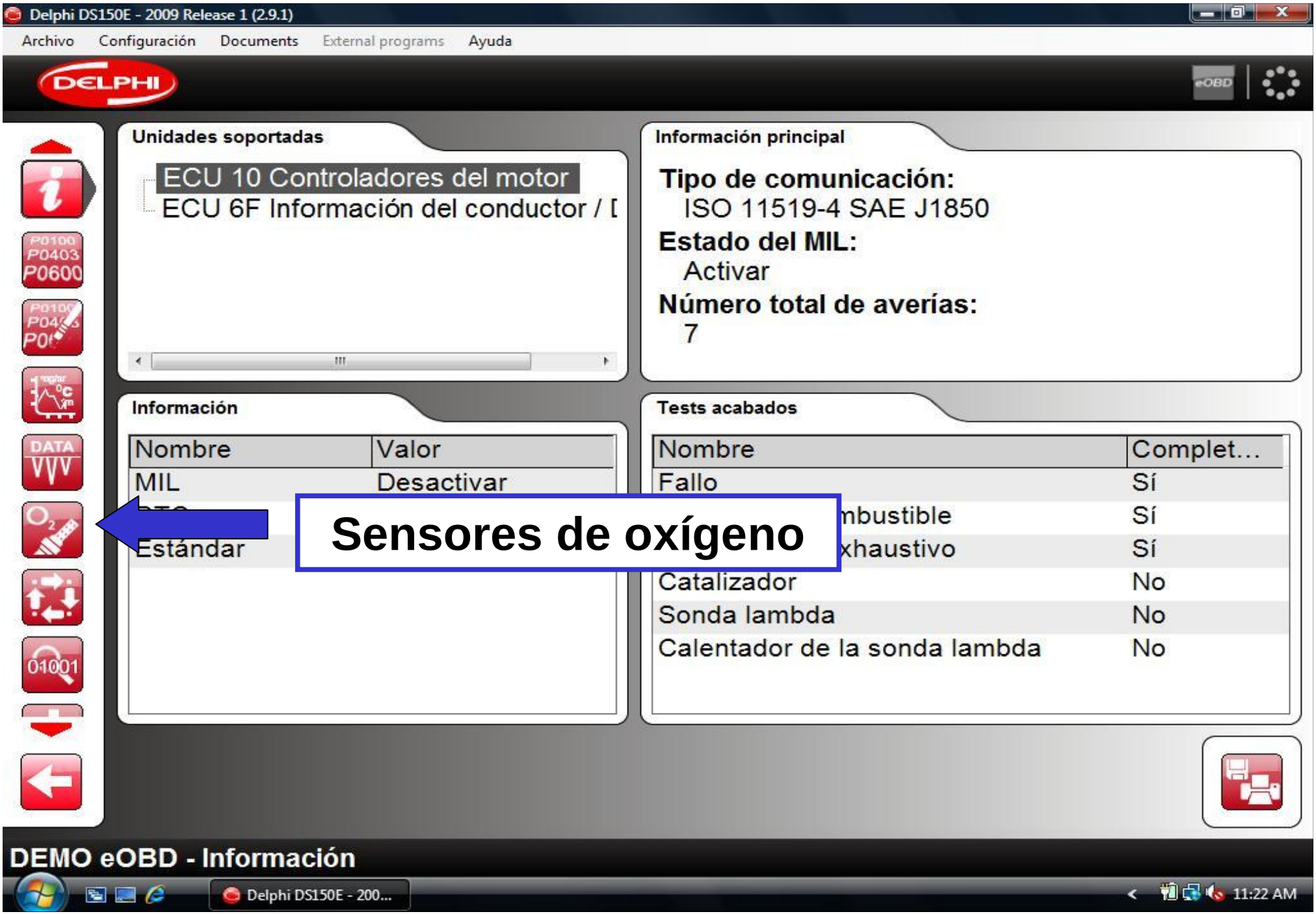

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Gráfica
Elimine la selección y vuelva a la pantalla de datos
Vuelva a la pantalla de datos
Eliminar los gráficos
Máx. 31
Min 31
31 kPa
DEMO eOBD - Datos a tiempo real
Delphi DS150E - 200...
11:36 AM

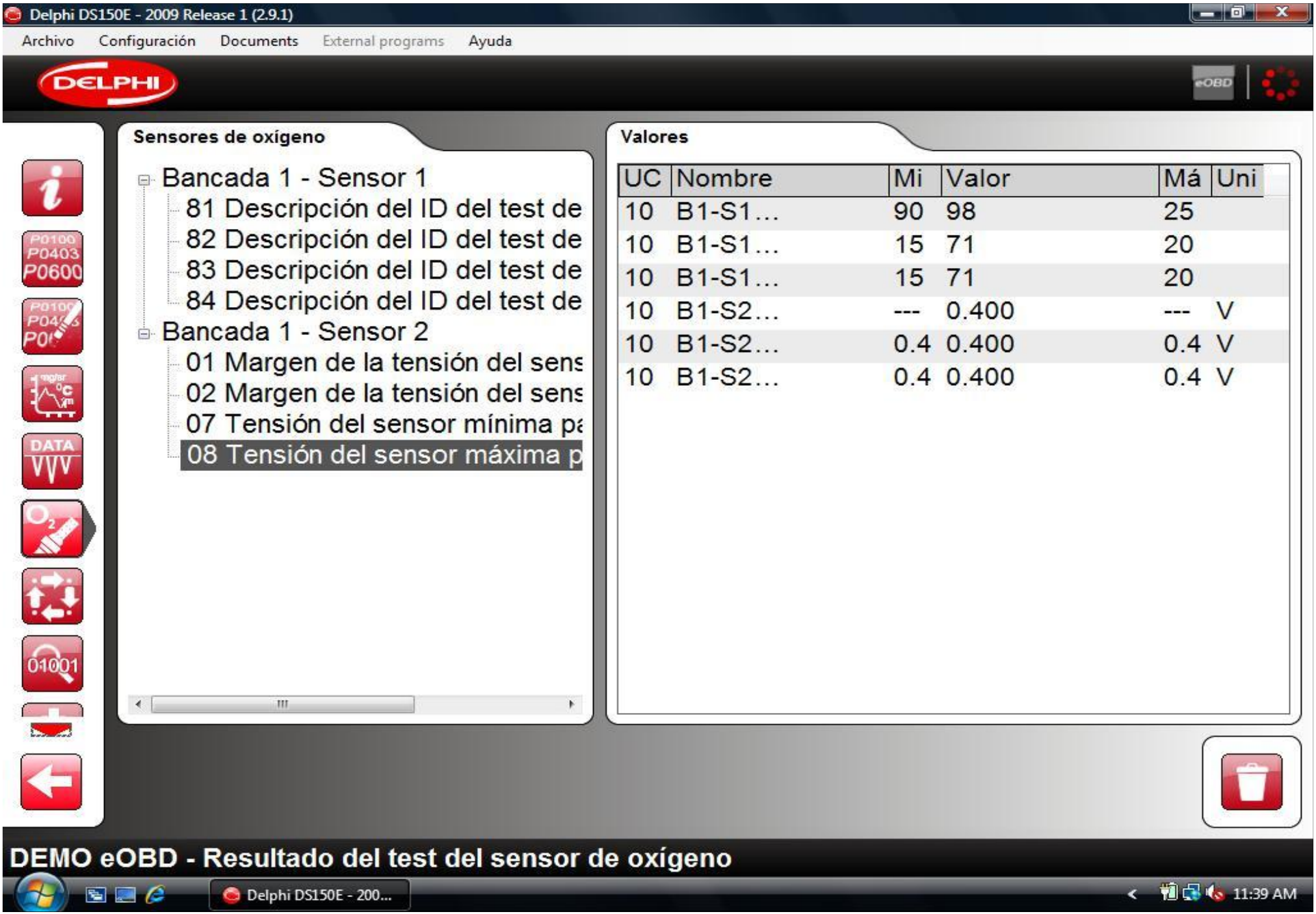
DATOS CON IMAGEN CONGELADA (EOBD)


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Unidades soportadas
ECU 10 Controladores del motor
ECU 6F Información del conductor / [
Información principal
Tipo de comunicación:
ISO 11519-4 SAE J1850
Estado del MIL:
Activar
Número total de averías:
7
Información
Tests acabados
Datos con imagen congelada
MIL
DTC 4
Estándar No conforme a...
Complet...
Sí
Sí
Sí
No
No
No
Sistema de combustible
Componente exhaustivo
Catalizador
Sonda lambda
Calentador de la sonda lambda
DEMO eOBD - Información
Delphi DS150E - 200...
11:22 AM

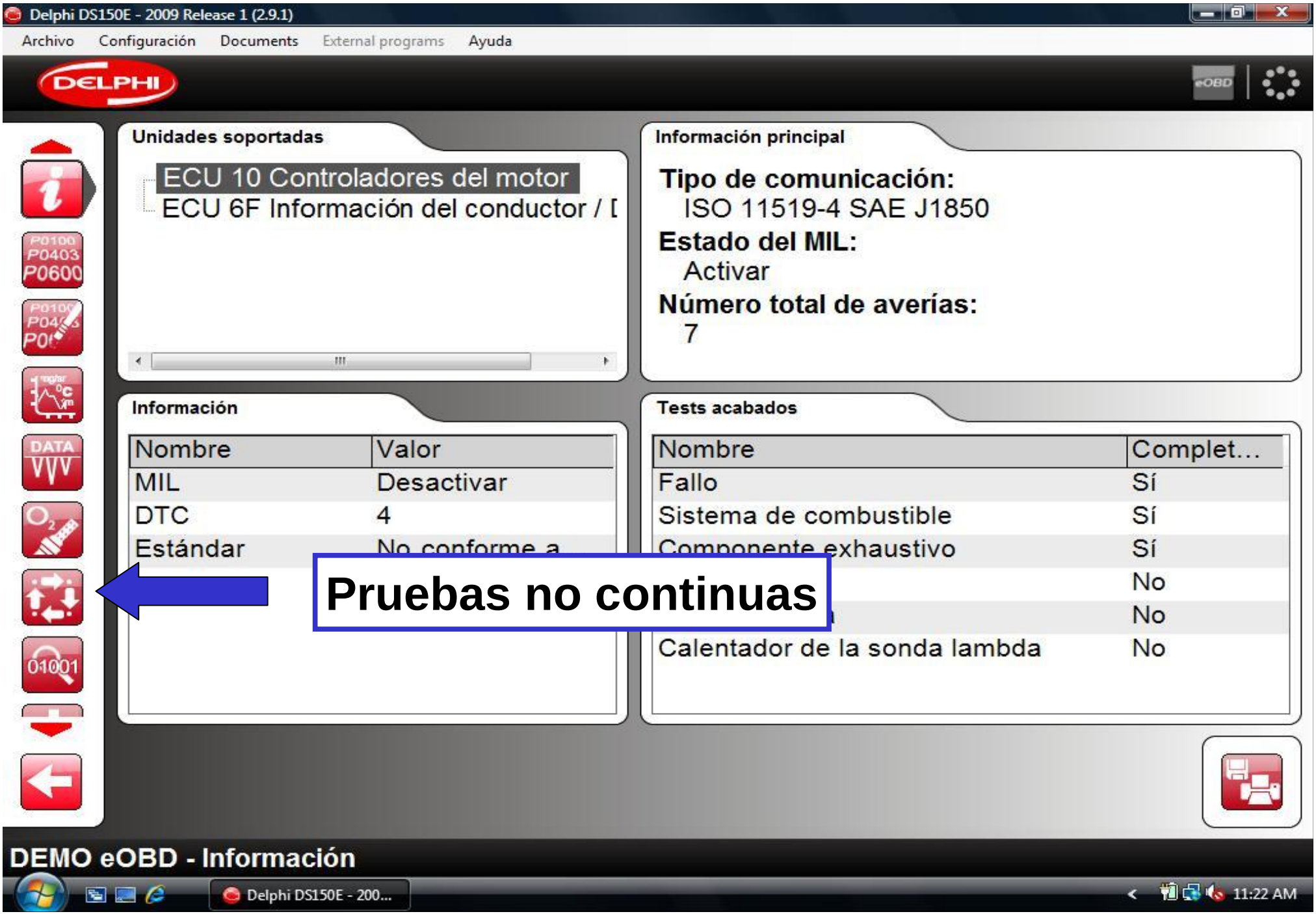

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Unidades soportadas
UCE
Unidad de control
10
ECU 10 Controladores del motor
6F
ECU 6F Información del conductor / Displays
11
ECU 11 Controladores del motor
1F
ECU 1F Controladores de la transmisión
UCE: 11 Código de avería: Temperatura del refrigerante insuficiente para el control de combustible de ciclo cerrado
PID
Nombre
Valor
Unidad
02
DTC ha provocado la captura de...
P0125
05
Temperatura del refrigerante del motor
-40.0
°C
03
Estado del sistema de combustible
OL
03
Estado del sistema de combustible
04
Valor de carga calculada
0.0
%
07
Ajuste de combustible a largo plazo
0.0
%
07
Ajuste de combustible a largo plazo
-100.0
%
0B
Sensor MAP
105
kPa
0C
Velocidad del motor
0
rpm
Pantalla anterior
Número de ventanas: 0
Pantalla siguiente
DEMO eOBD - Datos de la imagen congelada
Delphi DS150E - 200...
11:37 AM

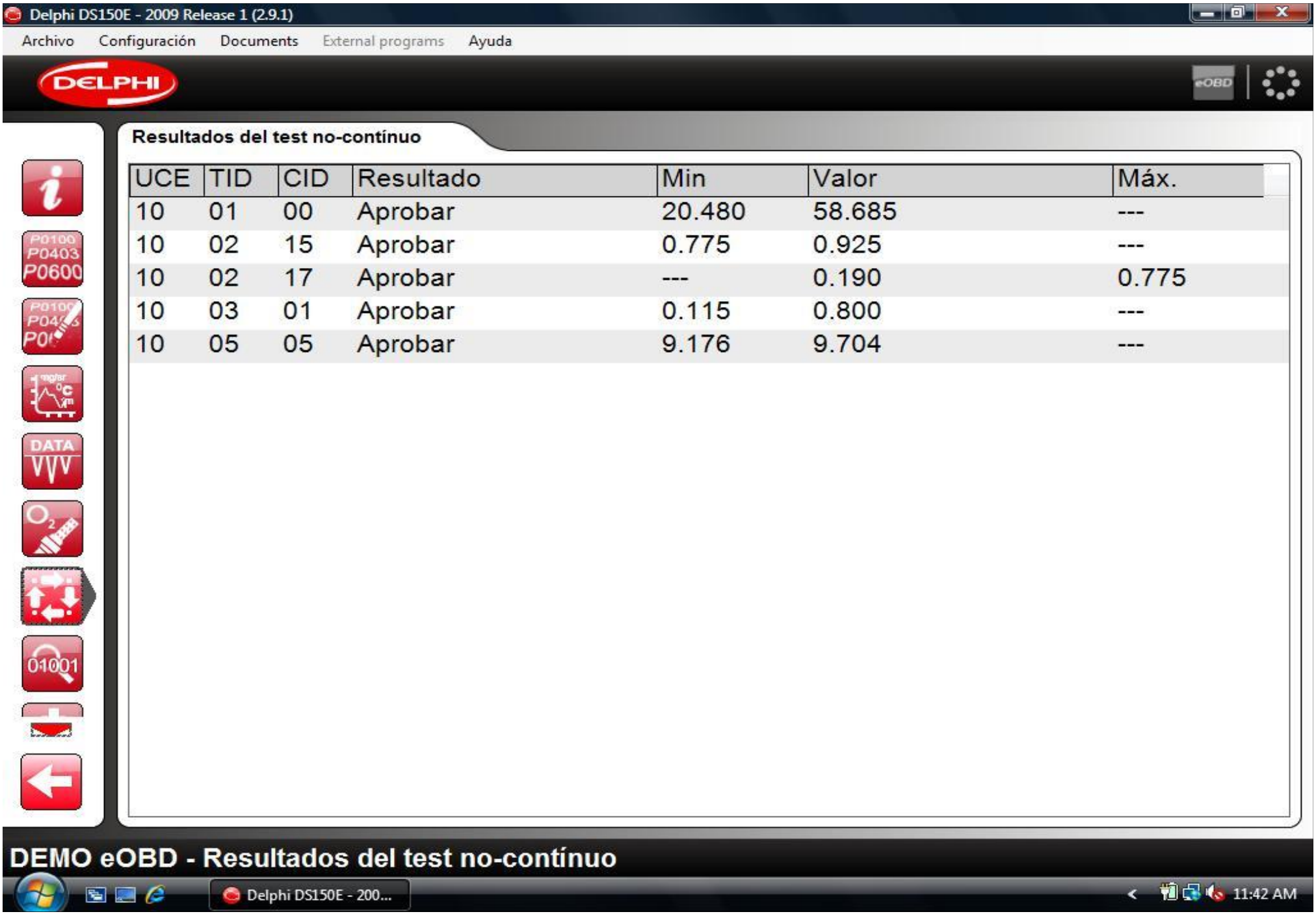
SENSOR DE OXÍGENO (EOBD)


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Unidades soportadas
ECU 10 Controladores del motor
ECU 6F Información del conductor / [
Información principal
Tipo de comunicación:
ISO 11519-4 SAE J1850
Estado del MIL:
Activar
Número total de averías:
7
Información
Nombre
Valor
MIL
Desactivar
Estándar
Tests acabados
Nombre
Complet...
Fallo
Sí
mbustible
Sí
xhaustivo
Sí
Catalizador
No
Sonda lambda
No
Calentador de la sonda lambda
No
Sensores de oxígeno
DEMO eOBD - Información
Delphi DS150E - 200...
11:22 AM

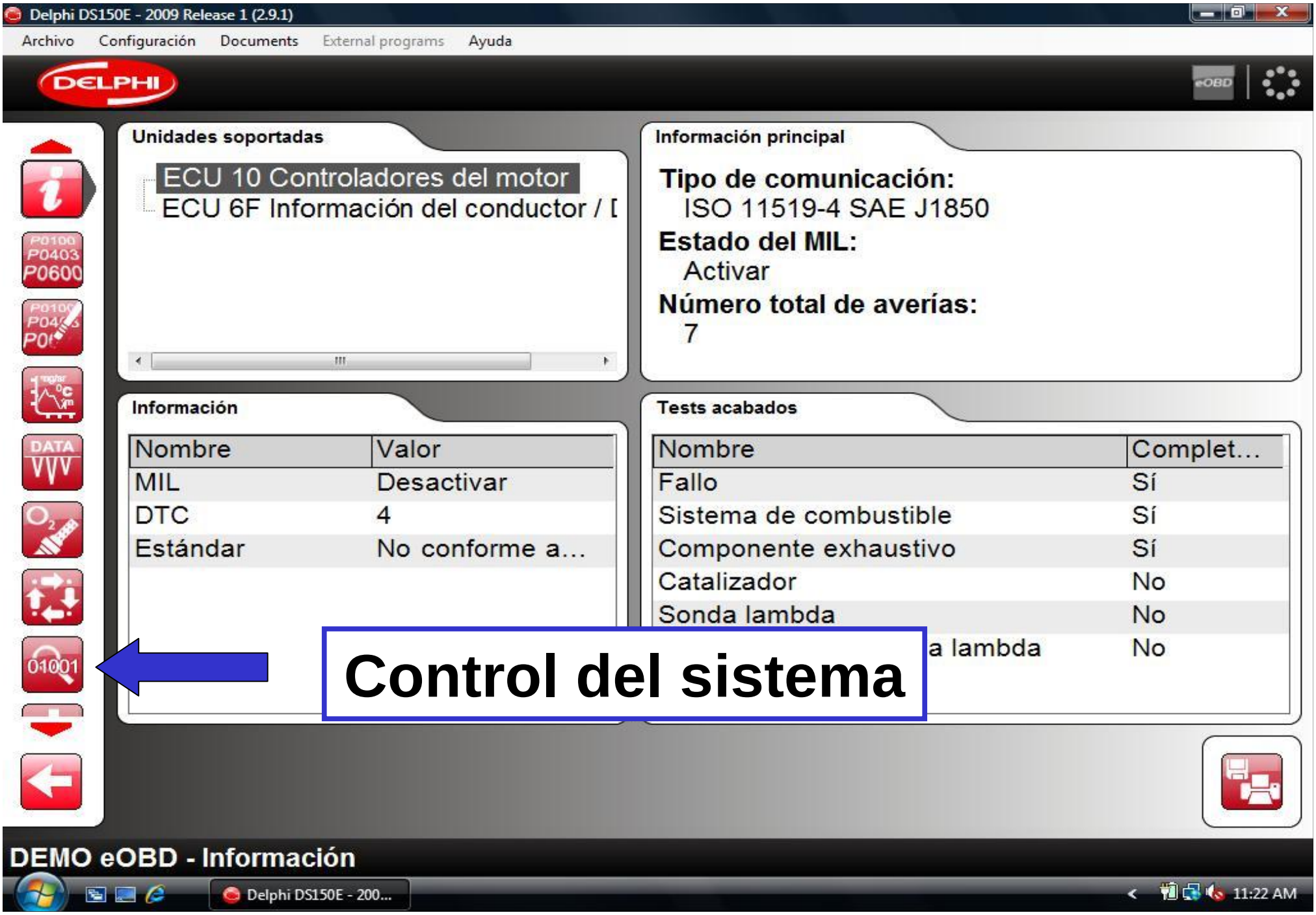

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Sensores de oxígeno
Bancada 1 - Sensor 1
81 Descripción del ID del test de
82 Descripción del ID del test de
83 Descripción del ID del test de
84 Descripción del ID del test de
Bancada 1 - Sensor 2
01 Margen de la tensión del sens
02 Margen de la tensión del sens
07 Tensión del sensor mínima pa
08 Tensión del sensor máxima p
Valores
UC Nombre Mi Valor Má Uni
10 B1-S1... 90 98 25
10 B1-S1... 15 71 20
10 B1-S1... 15 71 20
10 B1-S2... --- 0.400 --- V
10 B1-S2... 0.4 0.400 0.4 V
10 B1-S2... 0.4 0.400 0.4 V
DEMO eOBD - Resultado del test del sensor de oxígeno
Delphi DS150E - 200...
11:39 AM

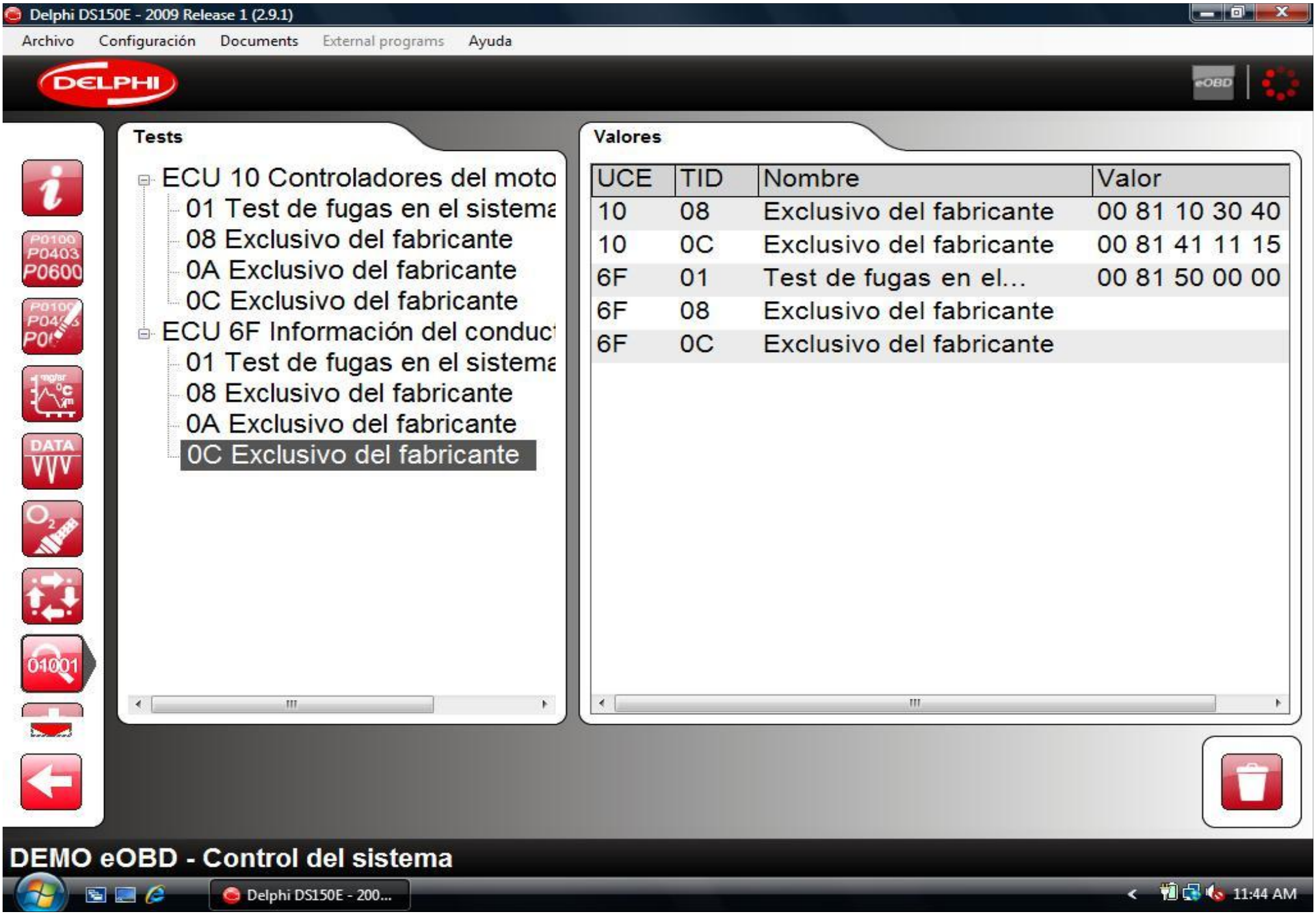
PRUEBAS NO CONTINUAS (EOBD)


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Unidades soportadas
ECU 10 Controladores del motor
ECU 6F Información del conductor / [
Información principal
Tipo de comunicación:
ISO 11519-4 SAE J1850
Estado del MIL:
Activar
Número total de averías:
7
Información
Nombre
Valor
MIL
Desactivar
DTC
4
Estándar
Tests acabados
Nombre
Complet...
Fallo
Sí
Sistema de combustible
Sí
Componente exhaustivo
Sí
No
No
Calentador de la sonda lambda
No
Pruebas no continuas
DEMO eOBD - Información
Delphi DS150E - 200...
11:22 AM

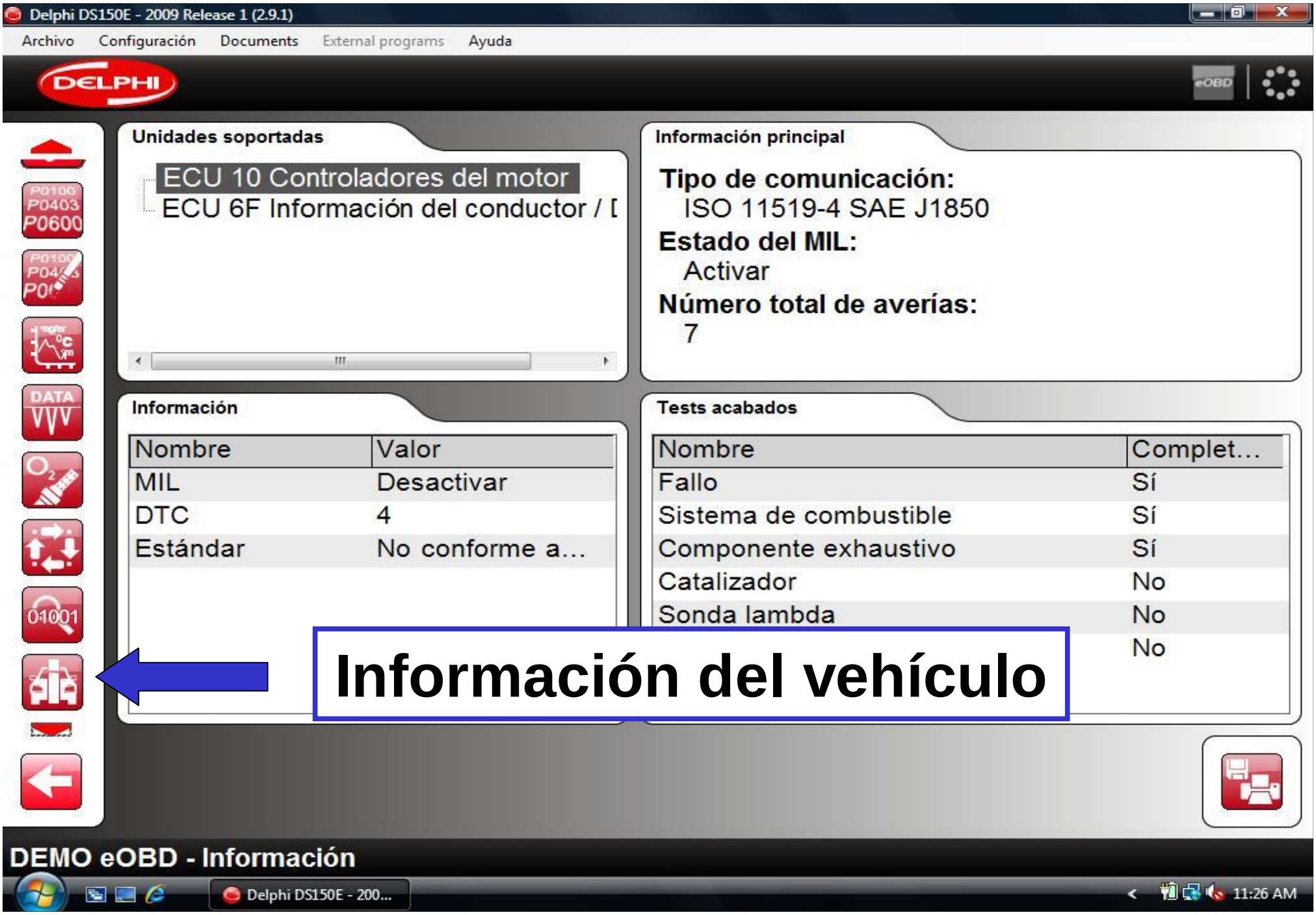

Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Resultados del test no-contínuo
UCE TID CID Resultado Min Valor Máx.
10 01 00 Aprobar 20.480 58.685 ---
10 02 15 Aprobar 0.775 0.925 ---
10 02 17 Aprobar --- 0.190 0.775
10 03 01 Aprobar 0.115 0.800 ---
10 05 05 Aprobar 9.176 9.704 ---
P0100 P0403 P0600
DATA
01001
DEMO eOBD - Resultados del test no-contínuo
Delphi DS150E - 200...
11:42 AM

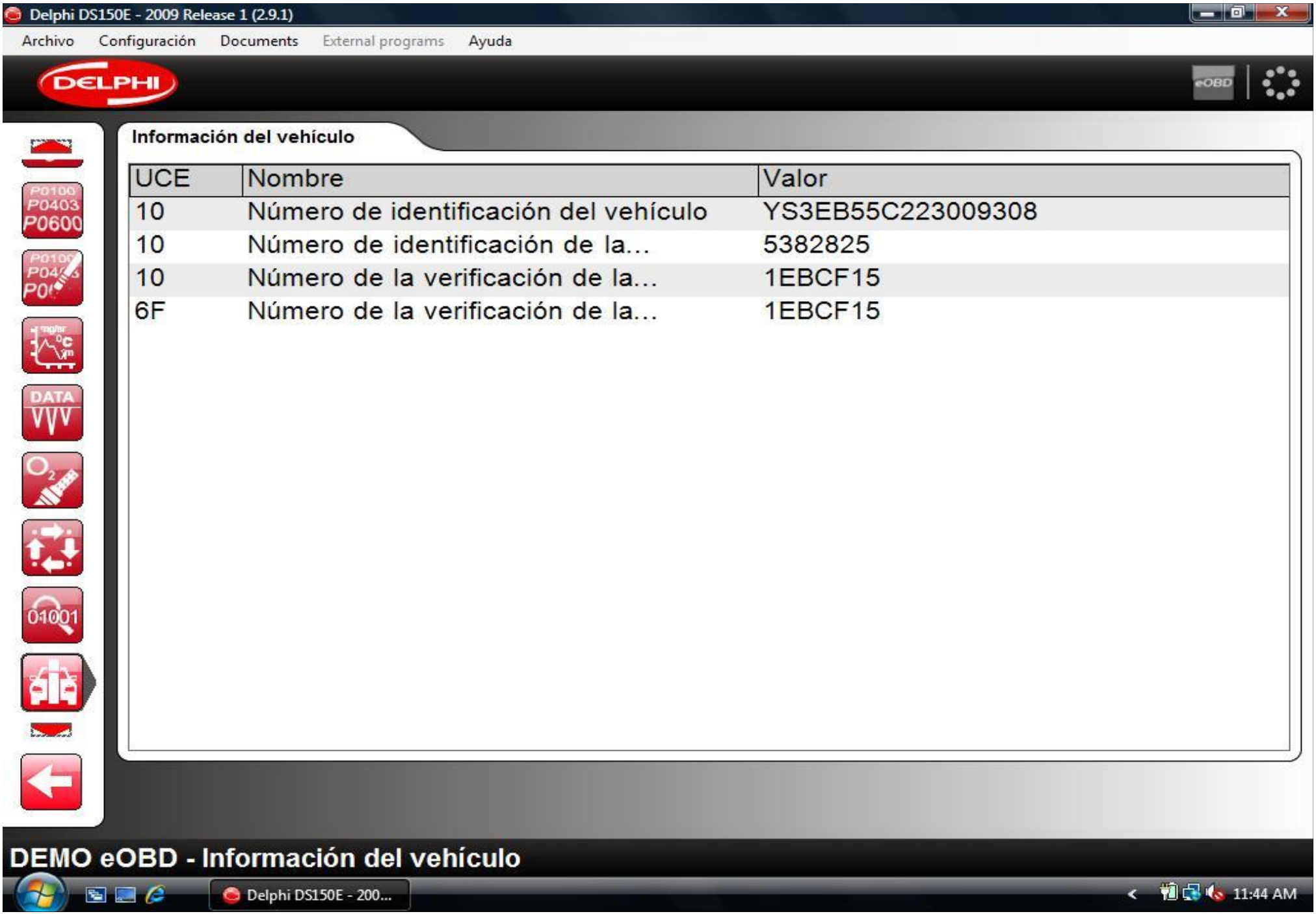
CONTROL DEL SISTEMA (EOBD)


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Unidades soportadas
ECU 10 Controladores del motor
ECU 6F Información del conductor / [
Información principal
Tipo de comunicación:
ISO 11519-4 SAE J1850
Estado del MIL:
Activar
Número total de averías:
7
Información
Nombre
Valor
MIL
Desactivar
DTC
4
Estándar
No conforme a...
Tests acabados
Nombre
Complet...
Fallo
Sí
Sistema de combustible
Sí
Componente exhaustivo
Sí
Catalizador
No
Sonda lambda
No
a lambda
No
01001
Control del sistema
DEMO eOBD - Información
Delphi DS150E - 200...
11:22 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Tests
ECU 10 Controladores del moto
01 Test de fugas en el sistema
08 Exclusivo del fabricante
0A Exclusivo del fabricante
0C Exclusivo del fabricante
ECU 6F Información del conduct
01 Test de fugas en el sistema
08 Exclusivo del fabricante
0A Exclusivo del fabricante
0C Exclusivo del fabricante
Valores
UCE
TID
Nombre
Valor
10
08
Exclusivo del fabricante
00 81 10 30 40
10
0C
Exclusivo del fabricante
00 81 41 11 15
6F
01
Test de fugas en el...
00 81 50 00 00
6F
08
Exclusivo del fabricante
6F
0C
Exclusivo del fabricante
DATA
01001
DEMO eOBD - Control del sistema
Delphi DS150E - 200...
11:44 AM

INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO (EOBD)


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
Unidades soportadas
ECU 10 Controladores del motor
ECU 6F Información del conductor / [
Información principal
Tipo de comunicación:
ISO 11519-4 SAE J1850
Estado del MIL:
Activar
Número total de averías:
7
Información
Nombre
Valor
MIL
Desactivar
DTC
4
Estándar
No conforme a...
Tests acabados
Nombre
Complet...
Fallo
Sí
Sistema de combustible
Sí
Componente exhaustivo
Sí
Catalizador
No
Sonda lambda
No
No
Información del vehículo
DEMO eOBD - Información
Delphi DS150E - 200...
11:26 AM


Delphi DS150E - 2009 Release 1 (2.9.1)
Archivo
Configuración
Documents
External programs
Ayuda
DELPHI
eOBD
Información del vehículo
UCE
Nombre
Valor
10
Número de identificación del vehículo
YS3EB55C223009308
10
Número de identificación de la...
5382825
10
Número de la verificación de la...
1EBCF15
6F
Número de la verificación de la...
1EBCF15
DEMO eOBD - Información del vehículo
Delphi DS150E - 200...
11:44 AM

¡FELIZ DIAGNÓSTICO!